

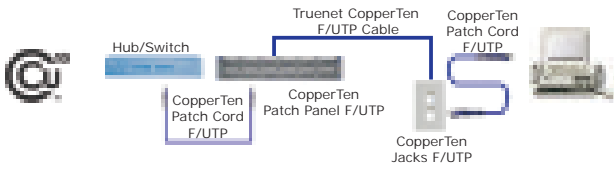
# Referencia Rápida de la Solución TrueNet®



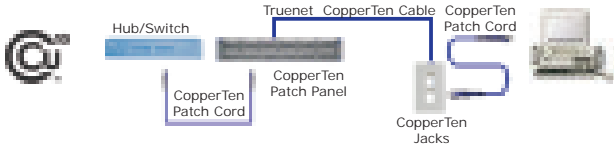
## TrueNet®

ENGINEERED FOR UPTIME

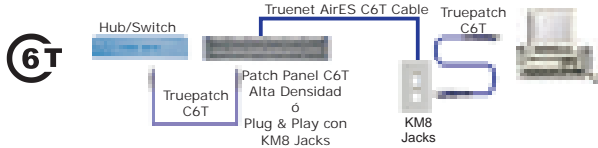
Solución TrueNet<sup>®</sup> CopperTen F/UTP con Patch Panel



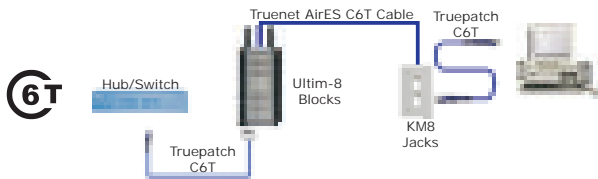
Solución TrueNet<sup>®</sup> CopperTen con Patch Panel



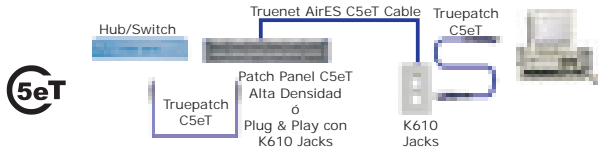
Solución TrueNet<sup>®</sup> C6T F/UTP con Patch Panel



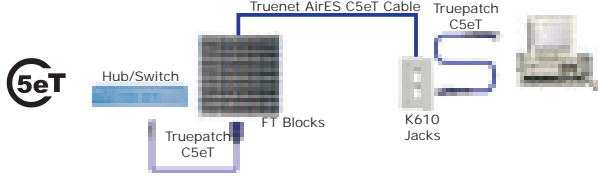
Solución TrueNet<sup>®</sup> C6T con Regleta Ultim-8



Solución TrueNet<sup>®</sup> C5eT con Patch Panel



Solución TrueNet<sup>®</sup> C5eT con Regleta 25 Pares



# Certificaciones



El sistema de cableado ADC CopperTen bajo tecnología TRUNET, es el más avanzado sistema de cableado estructurado del mercado logrando soportar 10 Gigabits por segundo sobre UTP en 100 metros. El sistema se garantiza por 20 años en desempeño sobre EIA/TIA sobre Categoría 6 Aumentada y 20 años renovables contra cero errores en bits bajo IEEE 802\*.



El sistema de cableado ADC Cat. 6T bajo tecnología TRUNET, garantiza 20 años en desempeño sobre EIA/TIA sobre Categoría 6 y 5 años renovables contra cero errores en bits bajo IEEE 802\*.



El sistema Cat 5eT de ADC se encuentra bajo tecnología TRUNET lo que garantiza 20 años en norma EIA/TIA sobre Categoría 5e y 5 años renovables con garantía de cero errores en bits bajo IEEE 802\*.



La solución TrueNet (Componentes) y Cable ECO Cat 6 de ADC está ideado para P y ME donde se requiere desempeño pero a un bajo precio. Este sistema está garantizado por un período de 20 años bajo las normas para Categoría 6 de la EIA/TIA.

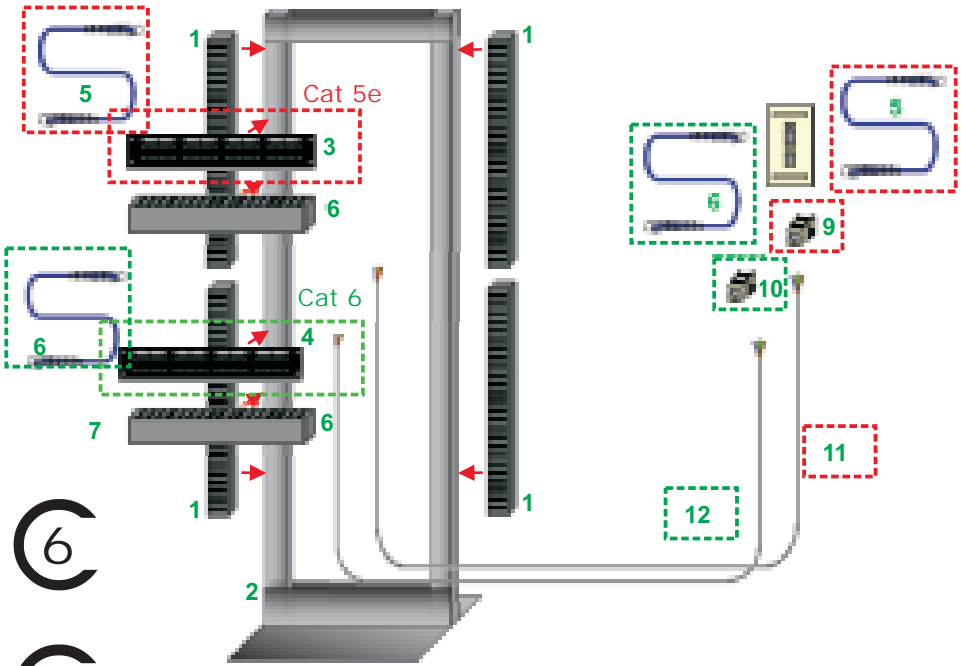


La solución TrueNet (Componentes) y Cable ECO Cat 5e de ADC está ideado para P y ME donde requiere la mejor calidad pero a un bajo precio. Este sistema está garantizado por un período de 20 años bajo las normas para Categoría 5e de la EIA/TIA al mejor precio del mercado sin que con ello no se pueda tener la mejor tecnología.

\* Las pruebas activas se realizan en las instalaciones del usuario final una vez que ha concluido la puesta en marcha de la red. Estas pruebas son con el equipo activo del cliente de tal forma que se garantiza un funcionamiento real de la red y no en un ambiente simulado como podría ser un laboratorio.

## Índice

Solución TrueNet® (Componentes) y Cable ECO 5e & 6	4
Solución TrueNet® C5eT con Regleta 25 Pares	8
Solución TrueNet® C5eT con Patch Panel	12
Solución TrueNet® C6T con Regleta Ultim-8	16
Solución TrueNet® C6T con Patch Panel	20
Solución CopperTen® UTP con Patch Panel	24
Solución CopperTen® F/UTP con Patch Panel	28
Soluciones de Fibra Óptica	31
Soluciones de Administración de Fibra FiberGuide®	34



6

5e

## Diagrama de configuración básica

**1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35" o 2 por rack de 83".  
**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**

**2** Rack Aluminio de 7 pies color negro.  
**6652 2 304-19**

### Categoría 5e

**3** Patch Panel Cat. 5eT de alta densidad  
 24 pto. **6653 1 587-24**  
 48 pto. **6653 1 587-48**

### Categoría 6

**4** Patch Panel Cat. 6T de alta densidad  
 24 pto. **6653 1 679-24**  
 48 pto. **6653 1 679-48**

### Categoría 5e

**5** Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 5e Truenet, Azul, 7' **TP5ETA-BL07**

### Categoría 6

**6** Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 6 Truenet, Azul, 7' **6645 2 781-07**

**7** Organizador frontal /posterior de posición horizontal.  
**6652 2 330-34**

**8** Faceplate 2 puertos color blanco.  
**6644 1 152-01**

### Categoría 5e

**9** Jack RJ45 TrueNet K610 Cat. 5e universal blanco **6467 5 181-20**

### Categoría 6

**10** Jack RJ45 TrueNet KM8 Cat. 6 universal blanco **6830 1 830-01**

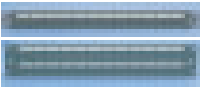
### Categoría 5e

**11** Bobina de Cable reelex Azul, 305 m por bobina. **5ESM-BLII**

### Categoría 6

**12** Bobina de Cable (reel) Azul 305 m por bobina. **6TRT-BLII**

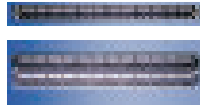
# Solución TrueNet con Cable eco C5 & C6



Patch panel de alta densidad, 24 y 48 puertos, categoría 5e con tecnología TrueNet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.

6653 1 587-24

6653 1 587-48



Patch panel de alta densidad, 24 y 48 puertos, categoría 6 con tecnología TrueNet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.

6653 1 679-24

6653 1 679-48



Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.

6652 2 304-19



Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos rack adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.

6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas



Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable

6652 2 330-34



Jack RJ45 serie K610. Cumple con la Categoría 5e y con las especificaciones TrueNet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la siguiente página). (Paquete de 10 piezas)

6467 5 181-xx  
(cambiar xx por color deseado)



Jack RJ45 serie KM8. Cumple con la Categoría 6 y con las especificaciones TrueNet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la siguiente página).

6830 1 830-ss  
(cambiar ss por color deseado)



Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores. También existen la versión de 4 y 6 puertos así como angulados.

6644 1 15n-yy  
(cambiar n por número de puertos e yy por color)

# Solución TrueNet con Cable eco C5 & C6



**5ESz-ccII**  
(cambiar **z** por tipo de recubrimiento, **cc** por color)

Cable categoría 5e en bobinas de 1000 pies. La bobina viene en presentación Reelex. Puede ser pedido con recubrimiento Riser (R), Plenum (P) o Multiuso (M) y en diferentes colores; Blanco (WT), Azul (BL) y Gris (GY)



**6TZ-ccII**  
(cambiar **z** por tipo de jacket, **cc** por color)

Cable categoría 6 en bobinas de 1000 pies. La bobina viene en presentación Reelex. Puede ser pedido con recubrimiento Riser (RT), Plenum (P) y en diferentes colores: Azul (BL), Gris (GY) y Blanco (WT)



**TP5ETA-ccww**  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 5e Truenet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



**6645 2 78c-ww**  
(cambiar **c** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 6 Truenet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).

## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN



Sustituir **xx** por:

- 00** gris
- 10** marfil
- 20** blanco
- 30** negro
- 40** azul
- 50** rojo
- 60** anaranjado
- 70** morado
- 80** verde
- 90** amarillo

Sustituir **ss** por:

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro
- 05** rojo
- 06** azul
- 07** verde
- 08** amarillo
- 09** morado
- 10** anaranjado



Sustituir **n** por:

- 2** 2 puertos
- 4** 4 puertos
- 6** 6 puertos

Sustituir **yy** por :

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro



Sustituir **z** por:

- R** Riser
- P** Plenum
- M** Multiuso

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris



Sustituir **ww** por:

- 04** 4 pies
- 07** 7 pies
- 10** 10 pies
- 15** 15 pies

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris

Sustituir **c** por:

- 0** Blanco
- 1** Azul
- 2** Rojo
- 3** Amarillo
- 4** Verde
- 7** Gris

## Software para etiquetar de ADC



ADC ofrece una solución completa de etiquetado diseñada por SharpMark especialmente para las soluciones más populares de ADC de cobre y fibra, incluyendo:

- Etiquetas adhesivas para los paneles de parcheo de ADC
- Etiquetas adhesivas para el panel de parcheo angulado CopperTen
- Etiquetas adhesivas para patch cords y cable de ADC
- Etiquetas adhesivas para los Bloques ODF de fibra
- Etiquetas para los paneles de parcheo C5e, C6 y CopperTen.
- Etiquetas para faceplates y cajas de superficie de ADC
- Etiquetas para los bloques de terminación de ADC
- ¡y más!

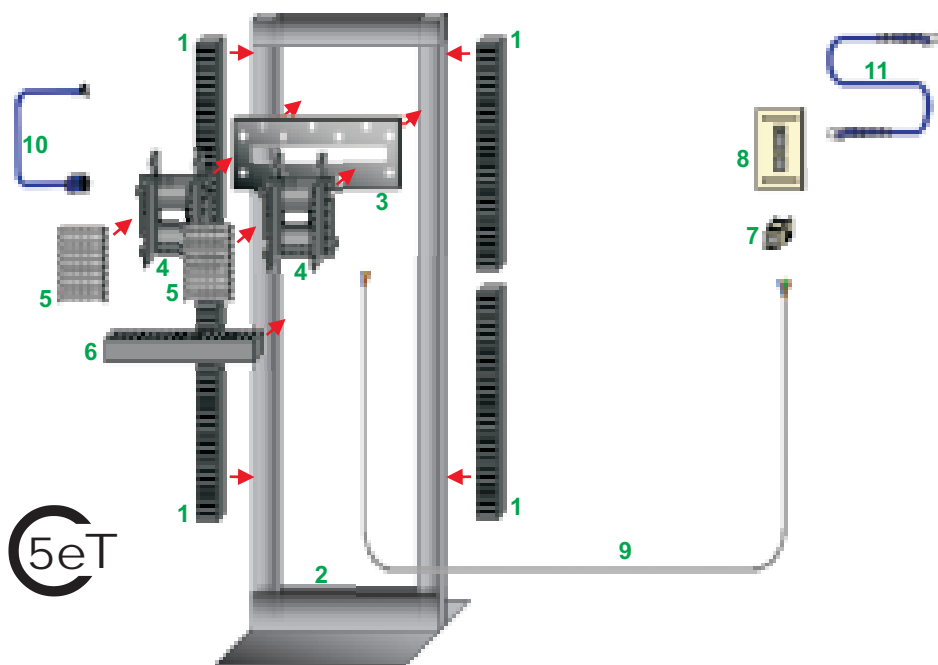
Lo único que se requiere es una PC e impresora láser estándar.

El software de etiquetado se descarga de forma gratuita del sitio de ADC [www.adc.com/truenet/labels](http://www.adc.com/truenet/labels) en menos de 5 minutos.



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674



## Diagrama de configuración básica

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1</b> Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35" o 2 por rack de 83".<br><b>6652 2 452-35 ó</b><br><b>6652 2 452-83</b> | <b>5</b> Regleta de 25 pares codificada a 4 pares<br><b>6631 2 135-05</b>             | <b>9</b> Bobina de Cable reelex Azul, 305 m por bobina<br><b>TN5ESR-BLII</b>         |
| <b>2</b> Rack Aluminio de 7 pies color negro<br><b>6652 2 304-19</b>  | <b>6</b> Organizador frontal/posterior de posición horizontal<br><b>6652 2 330-34</b> | <b>10</b> Patch Cord FT-RJ45,568A Truenet, 4 pares, azul,7pies<br><b>TP5ETB0BL07</b> |
| <b>3</b> Placa de Montaje sencilla para rack de 19 pulgadas<br><b>6652 2 069-19</b>   | <b>7</b> Jack RJ45 K610 Cat.5e universal, color Blanco.<br><b>6467 5 181-20</b>       | <b>11</b> Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 5e Truenet,Azul,7 pies<br><b>TP5ETA-BL07</b>     |
| <b>4</b> Soporte de Montaje Universal con capacidad de 12 regletas de 25 pares por soporte.<br><b>6657 2 165-00</b>               | <b>8</b> Faceplate 2 puertos color Blanco.<br><b>6644 1 152-01</b>                    |  |

# Solución TrueNet® C5eT con Regletas FT de 25 pares



6631 2 135-05

Regleta FT de 25 pares codificada a 4 pares. Su desempeño es para la categoría 5e y por la codificación de colores, es ideal para aplicaciones de datos de alta densidad. Soporta 6 puertos de datos por regleta.



6631 2 135-00

Regleta FT de 25 pares codificada a 5 pares. Por su codificación, es ideal para aplicaciones en verticales de voz y datos de alta densidad.



6652 2 069-19  
Color gris

6652 2 080-19  
Color negro

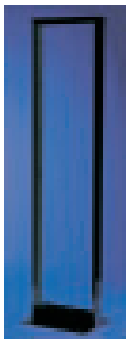
Placa de altura simple para montaje sobre rack de 19 pulgadas. Tiene la capacidad de soportar una hilera con dos columnas de regletas FT 25 pares colocadas sobre soportes universales.



6657 2 165-00  
Color gris

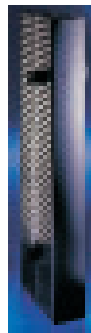
6657 2 165-40  
Color negro

Soporte universal. Tiene la capacidad de soportar 12 regletas FT de 25 pares. Cuenta con dos posiciones para montaje de regletas Ultim-8 en una posición o FT 25 pares en la segunda posición. El soporte cuenta con organizadores desmontables.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas

Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos racks adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.



6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable propio de red.



6631 2 003-00

Portarótulo abatible para regleta de 25 pares. Facilita la identificación de puertos y administración de la red. No interfiere con los cordones de parcheo y se colocan de manera individual en cada regleta.

# Solución TrueNet® C5eT con Regletas FT de 25 pares



6467 5 181-**xx**  
(cambiar **xx** por color deseado)

Jack RJ45 serie K610. Cumple con la Categoría 5e y con las especificaciones TrueNet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la página). (Paquete de 10 piezas)



6644 1 15**n-yy**  
(cambiar **n** por número de puertos e **yy** por color)

Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores. Existen versiones de 4 y 6 puertos así como angulados.



TN5ES**z-cc**II  
(cambiar **z** por tipo de jacket, **cc** por color)

Cable categoría 5e en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones TrueNet. Presentación Reellex. Puede ser pedido con recubrimiento Riser, Plenum o Multiuso.



TP5ETF-**ccww**  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo de 4 pares a 4 pares para regletas FT de 25 pares. Ideal para sistemas de conexión cruzada. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



Configuración 568A: TP5ETB**ccww**  
Configuración 568B: TP5ETB-**ccww**  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo de 4 pares FT a RJ45. Utilizado para la conexión de regletas con el equipo activo. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



TP5ETA-**ccww**  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 5e TrueNet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).

## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN



Sustituir **xx** por:

- 00** gris
- 10** marfil
- 20** blanco
- 30** negro
- 40** azul
- 50** rojo
- 60** anaranjado
- 70** morado
- 80** verde
- 90** amarillo



Sustituir **n** por:

- 2** 2 puertos
- 4** 4 puertos
- 6** 6 puertos

sustituir **yy** por :

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro



Sustituir **z** por:

- R** Riser
- P** Plenum
- M** Multiuso

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris



Sustituir **ww** por:

- 04** 4 pies
- 07** 7 pies
- 10** 10 pies
- 15** 15 pies

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo

## Soluciones de Administración de Cable



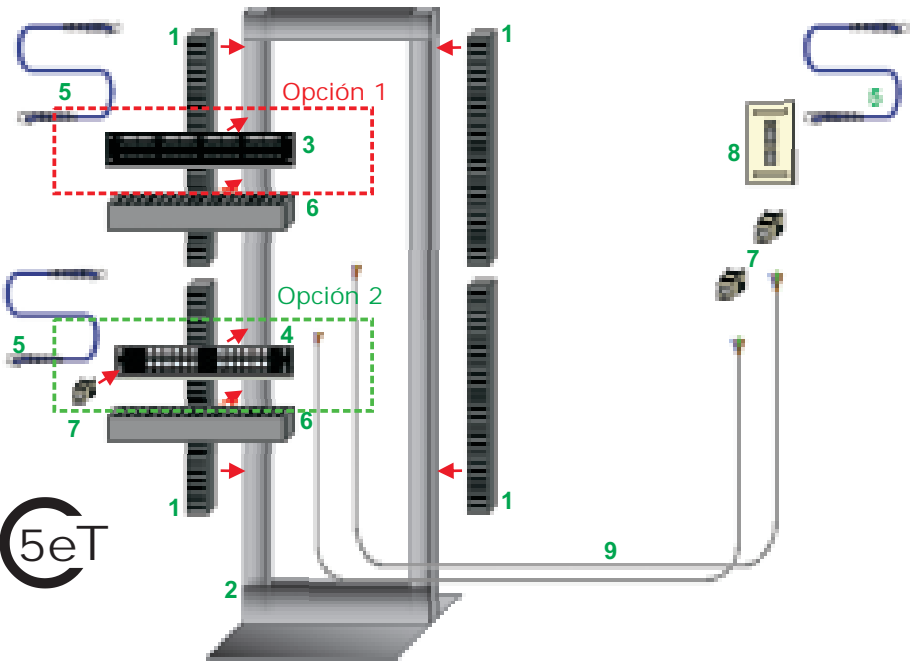
El Marco de Distribución de Ethernet de ADC (EDF) forma un espacio central de parcheo de los elementos activos de red. Al crear una interface central para adiciones, actualizaciones y reordenamiento de los equipos de red, el EDF permite los cambios sin interrupciones del servicio. Este espacio central de parcheo provee una infraestructura lógica y fácil de administrar basado en dos características de diseño:

- Todos los elementos de red tienen una conexión permanente al equipo que una vez rematada, no se vuelve a tocar.
- Todos los cambios, reenrutamiento de circuitos, actualizaciones, mantenimientos y otras actividades son cumplidas utilizando cordones semipermanentes en el frente del EDF.



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674



## Diagrama de configuración básica

**1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35 " o 2 por rack de 83".  
**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**

**5** Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 5e Truenet, Azul, 7 pies.  
**TP5ETA-BL07**

**9** Bobina de Cable reelex Azul, 305 m por bobina.  
**TN5ESR-BLII**

**2** Rack Aluminio de 7 pies color negro.  
**6652 2 304-19**

**6** Organizador frontal/posterior de posición horizontal.  
**6652 2 330-34**

### Opción 1

**3** Patch Panel Cat. 5e de alta densidad 24 ptos.  
**6653 1 587-24**

**7** Jack RJ45 K610 Cat.5e universal, color blanco.  
**6467 5 181-20**

### Opción 2

**4** Placa Plug & Play de 24 puertos.  
**PP24PNPT**  
 y  
 24 Jack RJ45 K610 Cat.5e universal, color blanco.  
**6467 5 181-01**

**8** Faceplate 2 puertos color blanco.  
**6644 1 152-01**



6653 1 587-24

Patch panel de alta densidad, 24 puertos, categoría 5e con tecnología Truenet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.



6653 1 587-48

Patch panel de alta densidad, 48 puertos, categoría 5e con tecnología Truenet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.



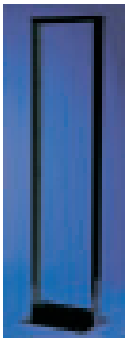
PP24PNPT

Panel Plug & Play, 24 puertos pre-perforados. Cuenta con un área de rotulación en cada uno de los puertos. Los orificios soportan cualquier salida modular estándar.



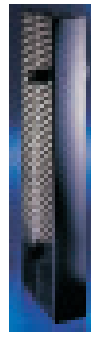
PP48PNPT

Panel Plug & Play, 48 puertos pre-perforados. Cuenta con un área de rotulación en cada uno de los puertos. Los orificios soportan cualquier salida modular estándar.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas

Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos rack adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.



6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable



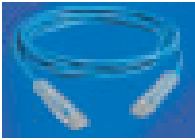
6467 5 181-xx  
(cambiar xx por color deseado)

Jack RJ45 serie K610. Cumple con la Categoría 5e y con las especificaciones Truenet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la siguiente página). (Paquete de 10 piezas)



Cable categoría 5e en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones TrueNet. Presentación Reelex. Puede ser pedido con recubrimiento Riser, Plenum o Multiuso.

**TN5ESz-ccII**  
(cambiar **z** por tipo de jacket, **cc** por color)



Cordón de parcheo Categoría 5e TrueNet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).

**TP5ETA-ccww**  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)



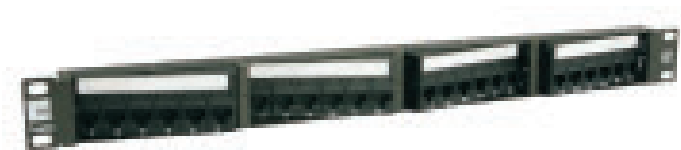
**6644 1 15n-yy**  
(cambiar **n** por número de puertos e **yy** por color)

Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores. También existen la versión de 4 y 6 puertos así como anulados.

## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN

 <p>Sustituir <b>xx</b> por:</p> <p><b>00</b> gris  <b>10</b> marfil  <b>20</b> blanco  <b>30</b> negro  <b>40</b> azul  <b>50</b> rojo  <b>60</b> anaranjado  <b>70</b> morado  <b>80</b> verde  <b>90</b> amarillo</p>	 <p>Sustituir <b>n</b> por:</p> <p><b>2</b> 2 puertos  <b>4</b> 4 puertos  <b>6</b> 6 puertos</p> <p>Sustituir <b>yy</b> por :</p> <p><b>01</b> blanco  <b>02</b> marfil  <b>03</b> gris  <b>04</b> negro</p>	 <p>Sustituir <b>z</b> por:</p> <p><b>R</b> Riser  <b>P</b> Plenum  <b>M</b> Multiuso</p> <p>Sustituir <b>cc</b> por:</p> <p><b>WT</b> Blanco  <b>RD</b> Rojo  <b>BL</b> Azul  <b>GN</b> Verde  <b>YL</b> Amarillo  <b>GY</b> Gris</p>	 <p>Sustituir <b>ww</b> por:</p> <p><b>04</b> 4 pies  <b>07</b> 7 pies  <b>10</b> 10 pies  <b>15</b> 15 pies  <b>25</b> 25 pies  <b>50</b> 50 pies</p> <p>Sustituir <b>cc</b> por:</p> <p><b>WT</b> Blanco  <b>RD</b> Rojo  <b>BL</b> Azul  <b>GN</b> Verde  <b>YL</b> Amarillo  <b>GY</b> Gris</p>
---	--	---	--

## TrueNet® Panel de Parcheo Cat. 6 y 5e Dynamic Angle Right/Left



Los paneles de parcheo TrueNet® Dynamic Angle Right/Left de ADC ofrecen desempeño y flexibilidad superior.

A diferencia de los paneles de ángulo fijo, la solución patentada de ADC combina la habilidad de colocar las conexiones en un ángulo dinámico, ya sea hacia la derecha o izquierda, con un diseño de alta densidad y bajo perfil. Este panel utiliza el contacto IDC patentado a 45 grados con baño de plata y puede ser terminado con la herramienta estándar 110 o la herramienta de terminación

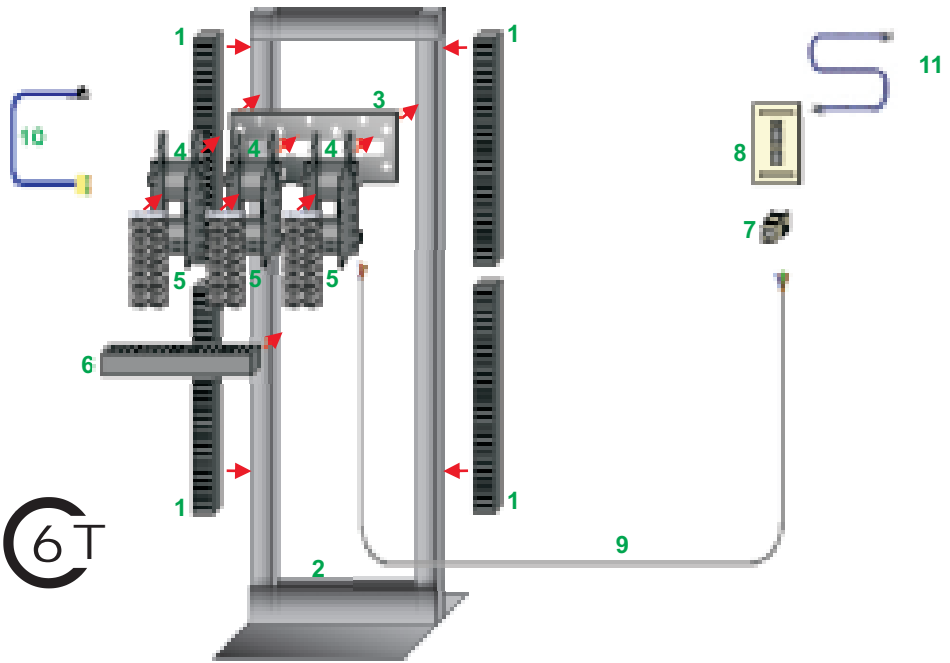
### Características

- Los módulos rotados patentados liberan la tensión en los cordones de parcheo, permitiendo una mejor administración de los cables.
- Un ángulo dinámico de bajo perfil permite una mayor flexibilidad y uso en ambientes donde se utilizan gabinetes.
- Certificación UL 1863 y cumplen con el desempeño de categoría 5e y 6.
- Los cables pueden ser terminados con herramienta 110 o KRONE®.
- Contacto a 45 grados con baño de plata que proporciona una conexión segura, confiable y al vacío.
- Incluye etiquetas adhesivas de papel para la identificación de la estación.
- Etiqueta universal para una fácil terminación (T568A o T568B).
- Los paneles de parcheo están diseñados para soportar velocidades de transmisión de Gigabit Ethernet.
- Los paneles pueden ser colocados en racks de 19 pulgadas o en soportes para montaje en pared de 19 pulgadas.
- Cuenta con un administrador de cables posterior (opcional).



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674



## Diagrama de configuración básica

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1</b> Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35 " o 2 por rack de 83".<br/><b>6652 2 452-35 ó 6652 2 452-83</b></p>                        | <p><b>5</b> Regleta Ultim-8 categoría 6.<br/><b>6468 2 060-06</b></p>                          | <p><b>9</b> Bobina de Cable Cat. 6 reel in a box Azul, 305 m por bobina.<br/><b>TN6SR-BLRB</b></p> |
| <p><b>2</b> Rack Aluminio de 7 pies color negro.<br/><b>6652 2 304-19</b></p>   | <p><b>6</b> Organizador frontal/posterior de posición horizontal.<br/><b>6652 2 330-34</b></p> | <p><b>10</b> Patch Cord Ultim8- RJ45,568A Truenet, 4 pares, azul,7pies.<br/><b>TP6TB0BL07</b></p>  |
| <p><b>3</b> Placa de Montaje sencilla para rack de 19 pulgadas<br/><b>6652 2 069-19</b></p>   | <p><b>7</b> Jack RJ45 KM8 Cat. 6 universal, color blanco.<br/><b>6830 1 830-01</b></p>         | <p><b>11</b> Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 6 Truenet,Azul,7 pies.<br/><b>6645 2 781-07</b></p>         |
| <p><b>4</b> Soporte de Montaje Universal con capacidad de 13 regletas Ultim-8 ó 12 regletas Ultim-8 y un portarótulo fijo.<br/><b>6657 2 165-00</b></p> | <p><b>8</b> Faceplate 2 puertos color blanco.<br/><b>6644 1 152-01</b></p>                     |  |



6648 2 060-06

Regleta Ultim-8 de 8 pares con capacidad de 2 puertos de datos por regleta. Su desempeño es para la categoría 6 bajo tecnología Truenet, es ideal para aplicaciones de datos de alto desempeño.



6630 2 004-05

Portarótulos fijo. Cuenta con etiqueta y protector plastificado. Es ideal para la identificación de columnas o bloques completos.



6652 2 069-19

Color gris

6652 2 080-19

Color negro

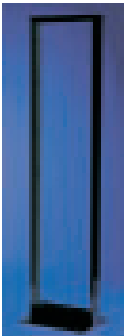
Placa de altura simple para montaje sobre rack de 19 pulgadas. Tiene la capacidad de soportar una hilera con tres columnas de regletas Ultim-8 colocadas sobre soportes universales.



6657 2 165-00  
Color gris

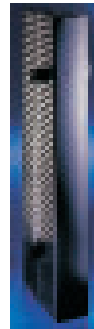
6657 2 165-40  
Color negro

Soporte universal. Tiene la capacidad de soportar 13 regletas Ultim-8 aunque se recomienda 12 regletas y un portarótulo fijo. Cuenta con dos posiciones para montaje de regletas Ultim-8 en una posición o FT 25 pares en la segunda posición.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas

Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos racks adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.



6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable propio de red.



6462 2 096-00

Portarótulo de tira. Viene en paquetes de 10 piezas. El portarótulo ocupa la parte superior de la regleta para la rotulación. No interfiere con los cordones de parcheo.

# Solución TrueNet® C6T con Regleta Ultim-8



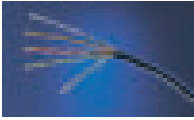
6830 1 830-ss  
(cambiar **ss** por color deseado)

Jack RJ45 serie KM8. Cumple con la Categoría 6 y con las especificaciones Truenet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la página).



6644 1 15n-yy  
(cambiar **n** por número de puertos e **yy** por color)

Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores. Existen las versiones de 4 y 6 puertos así como anulados.



TN6Sz-ccRB  
(cambiar **z** por tipo de jacket, **cc** por color)

Cable categoría 6 en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones Truenet. Presentación Reel in a Box. Puede ser pedido con recubrimiento Riser, Plenum o Multiuso.



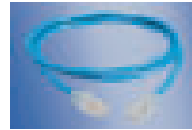
TP6TH-ccWW  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo de 4 pares a 4 pares para regletas Ultim-8. Ideal para sistemas de conexión cruzada. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



Configuración 568A: TP6TBOccWW  
Configuración 568B: TP6TB-ccWW  
(cambiar **cc** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo de 4 pares Ultim-8 a RJ45. Utilizado para la conexión de regletas con el equipo activo. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



6645 2 78c-ww  
(cambiar **c** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 6 Truenet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).

## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN



Sustituir **ss** por:

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro
- 05** rojo
- 06** azul
- 07** verde
- 08** amarillo
- 09** morado
- 10** anaranjado



Sustituir **n** por:

- 2** 2 puertos
- 4** 4 puertos
- 6** 6 puertos

sustituir **yy** por :

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro



Sustituir **z** por:

- R** Riser
- P** Plenum
- M** Multiuso

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris



Sustituir **ww** por:

- 04** 4 pies
- 07** 7 pies
- 10** 10 pies
- 15** 15 pies

Sustituir **c** por:

- 0** Blanco
- 1** Azul
- 2** Rojo
- 3** Amarillo
- 4** Verde
- 7** Gris

## Preparado para crecer - Pensando en los Centros de Datos



Los proyectos exitosos de Centros de Datos requieren más que una simple solución de alta densidad. El concepto Managed Density™ de ADC no sólo minimiza el espacio de piso requerido, sino que permite un crecimiento lógico y ordenado, a la vez que facilita la administración y el acceso

### **Ahorro de Espacio**

Las líneas de producto de cobre y fibra de ADC proporcionan la máxima densidad para cualquier situación

### **Confiabilidad Mejorada**

El radio de curvatura y la protección física que ofrecen nuestros productos evitan dañar el cable, asegurando el máximo tiempo de funcionamiento

### **Administración Excepcional**

Con ADC, usted puede crecer y administrar su centro de datos sin “estrangular” la capacidad de su red

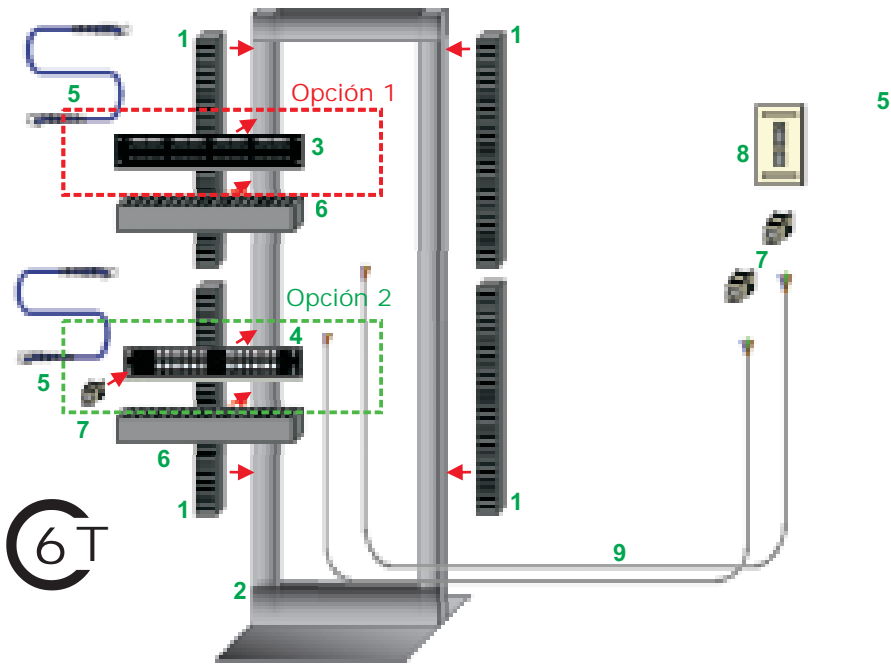
### **Tecnología Verde**

Una administración adecuada del cable, mejora el flujo del aire y enfriamiento en los centros de datos, lo que reduce el consumo de energía.



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674



## Diagrama de configuración básica

**1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35 " o 2 por rack de 83".

**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**

**5** Patch Cord RJ45-RJ45 Cat. 6 Truenet, Azul, 7 pies.

**6645 2 781-07**

**9** Bobina de Cable reel in a box Azul, 305 m por bobina.

**TN6SR-BLRB**

**2** Rack Aluminio de 7 pies color negro.

**6652 2 304-19**

**6** Organizador frontal/posterior de posición horizontal.

**6652 2 330-34**

### Opción 1

**3** Patch Panel Cat. 6 de alta densidad 24 ptos.

**6653 1 679-24**

**7** Jack RJ45 KM8 Cat. 6 universal, color blanco.

**6830 1 830-01**

### Opción 2

**4** Placa Plug & Play de 24 puertos.

**PP24PNPT**

y  
24 Jacks RJ45 KM8 Cat. 6 universal, color blanco.

**6830 1 830-01**

**8** Faceplate 2 puertos color blanco.

**6644 1 152-01**



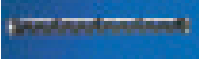
6653 1 679-24

Patch panel de alta densidad, 24 puertos, categoría 6 con tecnología Truenet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.



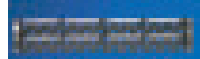
6653 1 679-48

Patch panel de alta densidad, 48 puertos, categoría 6 con tecnología Truenet. Cuenta con un área de rotulación en la parte superior. Configuración universal.



PP24PNPT

Panel Plug & Play, 24 puertos pre-perforados. Cuenta con un área de rotulación en cada uno de los puertos. Los orificios soportan cualquier salida modular estándar.



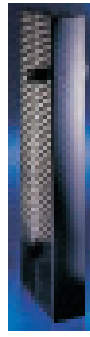
PP48PNPT

Panel Plug & Play, 48 puertos pre-perforados. Cuenta con un área de rotulación en cada uno de los puertos. Los orificios soportan cualquier salida modular estándar.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas

Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos racks adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.



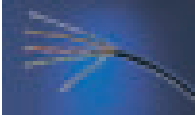
6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable propio de red.



6830 1 830-ss  
(cambiar ss por color deseado)

Jack RJ45 serie KM8. Cumple con la Categoría 6 y con las especificaciones Truenet. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la siguiente página).



**TN6Sz-ccRB**  
(cambiar **z** por tipo de jacket, **cc** por color)

Cable categoría 6 en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones TrueNet. Presentación Reel in a Box. Puede ser pedido con recubrimiento Riser, Plenum o Multiuso.



**6644 1 15n-yy**  
(cambiar **n** por número de puertos e **yy** por color)

Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores. También existen la versión de 4 y 6 puertos así como angulados.



**6645 2 78c-ww**  
(cambiar **c** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 6 TrueNet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).

## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN



Sustituir **ss** por:

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro
- 05** rojo
- 06** azul
- 07** verde
- 08** amarillo
- 09** morado
- 10** anaranjado

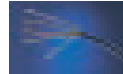


Sustituir **n** por:

- 2** 2 puertos
- 4** 4 puertos
- 6** 6 puertos

Sustituir **yy** por :

- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro



Sustituir **z** por:

- R** Riser
- P** Plenum
- M** Multiuso

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris



Sustituir **ww** por:

- 04** 4 pies
- 07** 7 pies
- 10** 10 pies
- 15** 15 pies
- 25** 25 pies
- 50** 50 pies

Sustituir **c** por:

- 0** Blanco
- 1** Azul
- 2** Rojo
- 3** Amarillo
- 4** Verde
- 7** Gris

# Soluciones de Cableado Estructurado TrueNet

## Soluciones Categoría 6

Los patch panels, cordones y cable de ADC, están sintonizados en impedancia para máximo desempeño y cero errores en bits.

**NUEVO**

## Soluciones de F.O.

En el Backbone o fibra hasta el escritorio, las redes ópticas alcanzan un desempeño máximo con la fibra, conectores, cordones, canaletas y administradores con protección en radio de curvatura de ADC.

## Soluciones Categoría 5e

Los patch panels, cordones y cable de ADC, forman una solución punta a punta optimizada para mayor fuerza de señal y entregar cero errores en aplicaciones Gigabit Ethernet

## Soluciones de Cables

Los cables riser y plenum de alto desempeño de ADC, soportan aplicaciones de Backbone y horizontal. Los cables de cobre TrueNet bajo tecnología AirES, mejoran la velocidad y fuerza de la señal mientras reducen diámetro y Crosstalk.

**NUEVO**

## Solución 10G Ethernet sobre UTP

La solución CopperTen de ADC es la primera en el mundo en cumplir los requerimientos para un sistema de la IEEE para 10G Ethernet sobre UTP a una distancia de 100 metros.

## Soluciones para Estación de Trabajo

Las salidas modulares de ADC son configurables para soluciones sobre superficie, empotradas o muebles de oficina.

## Solución de Administrador de Cables

Proteja, enrute y administre sus cables de red para una integridad de señal optimizada con el portafolio de soluciones ADC para administradores, montajes y etiquetas.

**NUEVO**

## Solución de Convertidores de Medios

Expanda sus redes ópticas mientras extiende su infraestructura de cobre. Los convertidores de medio OptEnet de ADC, hacen la transición y protección crítica de Ethernet, OC-12 y circuitos GigE a lo largo de la red.

## Soluciones Complementarias

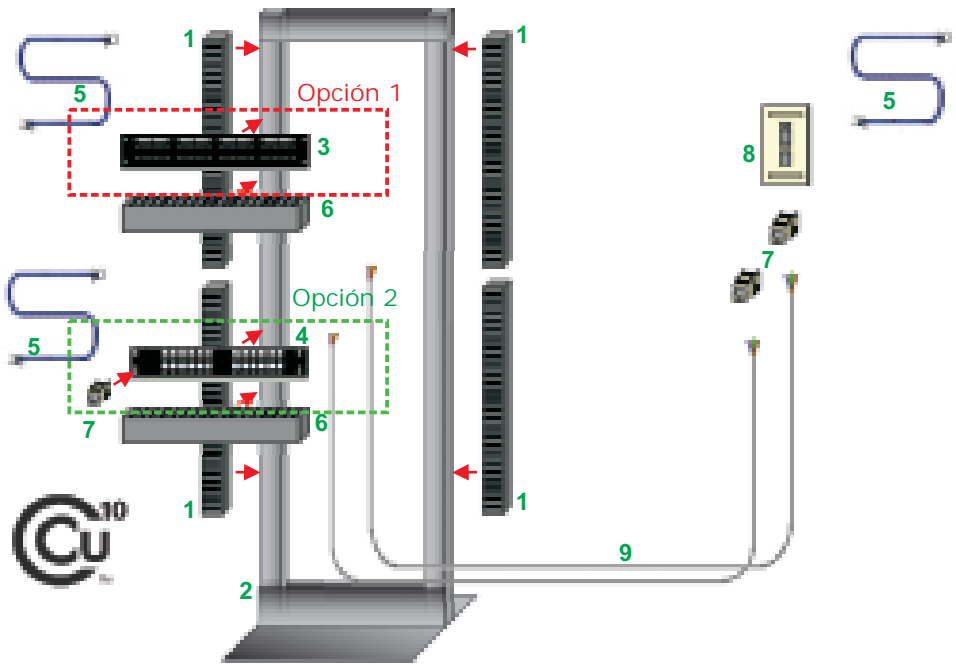
El líder mundial en infraestructura de red, ADC, ofrece una solución completa para data centers, redes de almacenamiento, oficinas centrales, campus y otras aplicaciones de alto desempeño.



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674

# Solución TrueNet CopperTen® con Patch Panel



## Diagrama de configuración básica

**1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35 " o 2 por rack de 83".  
**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**

**5** Patch Cord RJ45-RJ45 CopperTen, Azul, 7 pies.  
**6645 2 825-07**

**9** Bobina de Cable reel Azul, Riser 305 m por bobina.  
**10G-A6TR-BL02**

**2** Rack Aluminio de 7 pies color negro.  
**6652 2 304-19**

**6** Organizador frontal/posterior de posición horizontal.  
**6652 2 330-34**

### Opción 1

**3** Patch Panel CopperTen de 24 pto. pre-cargado.  
**TPNP-24NC10-BK**

**7** Jack RJ45 KM8 CopperTen universal, color blanco.  
**6830 1 835-01**

### Opción 2

**4** Placa para panel de parcheo 24 puertos CopperTen vacía.  
**TPNP-NNC10-NN**  
y  
24 Jack RJ45 KM8 CopperTen color negro.  
**6830 1 835-04**

**8** Faceplate 2 puertos color blanco.  
**6644 1 152-01**

# Solución TrueNet® CopperTen® con Patch Panel



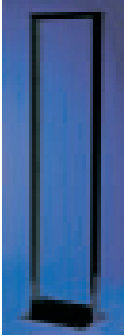
TPNP-24NC10-BK

Patch panel de alta densidad, 24 puertos, Categoría 6 Aumentada con tecnología Truenet CopperTen para aplicaciones de hasta 10 Gigabit Ethernet.



TPNP-NNC10-NN

Placa para patch panel de alta densidad, 24 puertos, Categoría 6 Aumentada con tecnología Truenet CopperTen para aplicaciones de hasta 10 Gigabit Ethernet. Las salidas se ordenan por separado.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

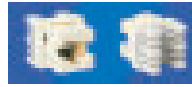
Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos racks adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.

6652 2 452-83  
83 pulgadas



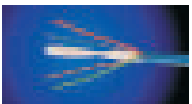
6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable propio de red.



6830 1 835-ss  
(cambiar **ss** por color deseado)

Jack RJ45 serie CopperTen. Cumple con la Categoría 6 Aumentada y con las especificaciones Truenet CopperTen. Su configuración es universal. Hay 10 diferentes colores (ver opciones de color en la parte inferior de la siguiente página).



10G-A6Tz-cc02

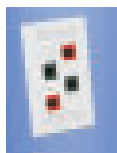
(Sustituir **z** por:  
R = Riser  
P = Plenum  
Sustituir **cc** por:  
GY = Gris  
BL = Azul  
WT = Blanco)

Cable Categoría 6 Aumentada CopperTen en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones Truenet CopperTen para 10 Gigas. Presentación Reel. Puede ser pedido con recubrimiento Riser o Plenum.



6644 1 152-yy  
(cambiar **yy** por color)

Faceplate recto de dos puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores.



TNSCSFPSO4-yy  
(Sustituir **yy** por color)

Faceplate CopperTen de cuatro puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores.



6645 2 8x5-ww  
(Cambiar **x** por color deseado y **ww** por longitud deseada)

Cordón de parcheo Categoría 6 TrueNet RJ45 a RJ45. Utilizado para la interconexión entre la estación de trabajo y la computadora. Existen distintos colores y longitudes (ver opciones).



TPNP-24APC10-ww  
(Sustituir **ww**:  
UN - Panel Vacío  
BK: Panel Cargado)

Patch panel Angulado de alta densidad, 24 puertos, Categoría 6 Aumentada con tecnología TrueNet CopperTen. 1RU

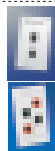
## OPCIONES DE COLOR, LONGITUD Y PRESENTACIÓN

Sustituir **ss** por:



- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro
- 05** rojo
- 06** azul
- 07** verde
- 08** amarillo
- 09** morado
- 10** anaranjado

Sustituir **yy** por :



- 01** blanco
- 02** marfil
- 03** gris
- 04** negro

Sustituir **z** por:



- R** Riser
- P** Plenum

Sustituir **cc** por:

- WT** Blanco
- RD** Rojo
- BL** Azul
- GN** Verde
- YL** Amarillo
- GY** Gris

Sustituir **ww** por:



- 04** 4 pies
- 07** 7 pies
- 10** 10 pies
- 15** 15 pies
- 25** 25 pies
- 50** 50 pies

Sustituir **x** por:

- 0** blanco
- 1** rojo
- 2** azul
- 3** amarillo
- 4** verde
- 6** gris

## TrueNet® Panel Angulado CopperTen™



El panel de parcheo angulado Categoría 6 Aumentada CopperTen® optimiza el desempeño en transmisiones de 10 Gb/s al desplazar la posición de los jacks para contrarrestar los efectos del alien crosstalk. El diseño del panel angulado mejora todos los aspectos de la administración del cable horizontal y los cordones de parcheo mientras mejora la densidad al ser utilizado junto con el organizador de cables EDF. Además permite hacer cambios de forma sencilla y evita desconexiones no intencionales, daño en el cable y protege el radio de curvatura para evitar violaciones que resulten en degradación de la señal.

Como parte integral del Sistema de Cableado Estructurado TrueNet® de ADC, CopperTen®, es el primer sistema de cableado estructurado UTP que permite 10 Gigabit Ethernet sobre un canal completo de 100 metros.

Instalado en redes de alto desempeño a nivel mundial, el sistema CopperTen con diseño con patente pendiente minimiza el alien crosstalk y pérdida de inserción y cumple con los requerimientos de los estándares IEEE 802.3an y TIA 568-B.2-10.

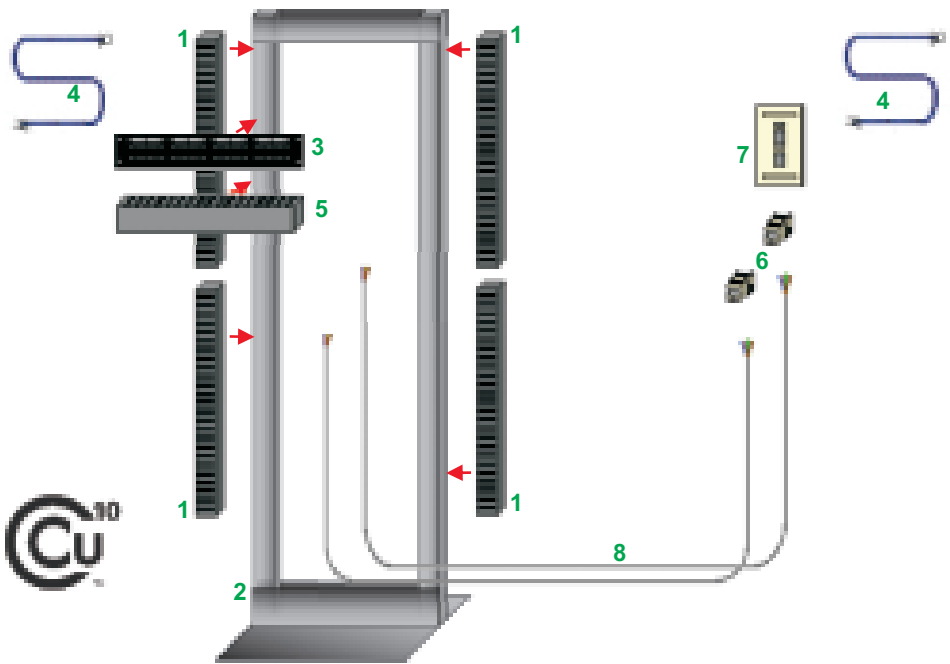
### Características

- El diseño angulado elimina la tensión en los cordones de parcheo mientras que maximiza el desempeño para 10 Gigabit
- Cumple con UI1863
- Diseño de alta densidad con 24 puertos en una unidad de rack.
- Diseño único de polímero que ayuda a eliminar el alien crosstalk.
- Organizador de cable posterior incluido



[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674



## Diagrama de configuración básica

- 1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35 " o 2 por rack de 83".  
**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**
- 4** Patch Cord RJ45-RJ45 CopperTen, Azul, 7 pies.  
**TP10GTF-BL07**
- 8** Bobina de Cable reel Azul, Riser 305 m por bobina.  
**10G-A6TRF-BL02**
- 2** Rack Aluminio de 7 pies color negro.  
**6652 2 304-19**
- 5** Organizador frontal/posterior de posición horizontal.  
**6652 2 330-34**
- 3** Patch Panel CopperTen de 24 pto. pre-cargado.  
**7022 1 155-24**
- 6** Jack RJ45 KM8 CopperTen universal, color blanco.  
**6830 1 811-01**
- 7** Faceplate 4 puertos color blanco.  
**TNSCSFPSO4-01**



7022 1 155-24

Patch panel de alta densidad, 24 puertos, Categoría 6 Aumentada con tecnología Truenet CopperTen para aplicaciones de hasta 10 Gigabit Ethernet.



TP10GTF-**ccxx**  
(cambiar **cc** por color y **ww** por longitud)

Los cordones de parcheo CopperTen F/UTP de ADC pueden ser utilizados para aplicaciones donde se requiere un desempeño de 10G blindado. Disponibles en tres colores: Blanco, Azul y Gris y en distintas longitudes.



6652 2 304-19

Rack de aluminio color negro. Medidas de 19 pulgadas de ancho por 7 pies de alto.



6652 2 452-35  
35 pulgadas

6652 2 452-83  
83 pulgadas

Organizador de cables vertical. Se recomiendan dos de 35" o uno de 83" por cada lado de un rack de 7 pies de altura. Si se colocan dos racks adyacentes, pueden compartir los organizadores en el extremo común.



6652 2 330-34

Organizador de cables frontal y posterior en orientación horizontal. Ideal para el enrutamiento de cordones de parcheo tanto en la interconexión con el equipo activo como en el acomodo de cable propio de red.



6830 1 811-**cc**  
(cambiar **cc** por color deseado)

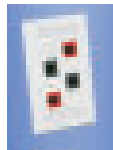
Jack Rj45 STP serie CopperTen. Cumple con la Categoría 6 Aumentada y con las especificaciones Truenet CopperTen. Su configuración es universal. Los colores disponibles son: Blanco (01), Marfil (02), Gris (03) y Negro (04)



10G-A6TcF-**xx02**  
(Sustituir **c** por:  
P - Plenum  
R - Riser

Sustituir **xx** por:  
BL - Azul  
WT = Blanco  
GY = Gris)

Cable F/UTP Categoría 6 Aumentada CopperTen en bobinas de 1000 pies. Cumple con las especificaciones Truenet CopperTen para 10 Gigas. Presentación Reel. Puede ser pedido con recubrimiento Riser o Plenum.



TNSCSFPSO4-**cc**  
(Sustituir **cc** por color:  
01 Blanco  
02 Marfil  
03 Gris  
04 Negro)

Faceplate CopperTen de cuatro puertos. Cuenta con espacio para dos rótulos en la ventana de identificación. Adicionalmente cuenta con espacio para identificación individual de puertos. Hay 4 colores.

## Ideas Innovadoras para un Green Data Centers



### Pasos sencillos para Reducir el Consumo de Energía en los Centros de Datos

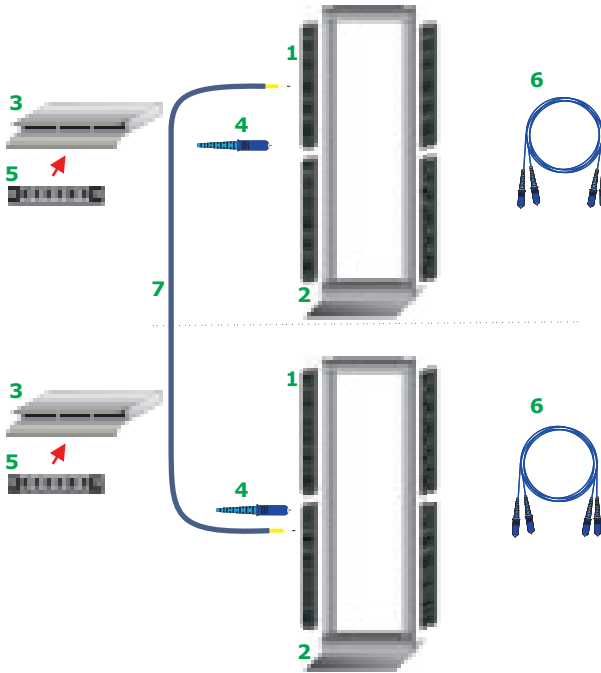
Cada vez consumimos más energía y en los Centros de Datos esto es evidente. Los requerimientos de potencia cada vez mayores han provocado un incremento en el calor disipado, demandado energía adicional para su enfriamiento.

Sin embargo, hay varias formas simples y económicas para reducir los costos de energía y enfriamiento en los centros de datos. ADC apoya el concepto de Green Data Center al diseñar y fabricar soluciones pasivas que mejoran el flujo de aire, reduciendo los requerimientos de potencia y enfriamiento.

[www.adc.com](http://www.adc.com)

01-800-712-0674





## Diagrama de configuración básica

**1** Organizador Vertical pueden ser 4 por rack de 35" o 2 por rack de 83".  
**6652 2 452-35 ó**  
**6652 2 452-83**

**2** Rack Aluminio de 7 pies color negro  
**6652 2 304-19**

**3** Gabinete de FO para 3 paneles modulares  
**RMG-1000-000B**

**4** Conectores de FO  
 SC - **EPSCXMM30096BK**  
 ST - **EPSTXMM30096GR**  
 LC - **EPLCXMM30095**

**5** Paneles de adaptadores precargados  
 ST - **RMG-06ADPT1**  
 SC - **RMG-06ADPC1**  
 LC - **RMG-12ADPQ1**

**6** Cordones de Parcheo de FO duplex  
 SC - SC **PAT-CM6Q-002MPT**  
 LC - LC **PAT-LM6Q-002MPT**

**7** Fibra Óptica para interiores Riser  
**6012AIRCBCyyy**

**yyy** por:  
 010 = Monomodo  
 LEF = Fibra LEAF  
 062 = 62.5  
 62E = 62.5 Enhanced  
 50E = 50  
 50U = 50 Ultra laser to 300 m  
 50U5 = 50 Ultra laser to 550 m



RMG-1000-000B

Gabinete de Fibra Óptica vacío para montaje en rack. Acepta 3 paneles modulares.



RMG-2000-000B

Gabinete de Fibra Óptica vacío para montaje en rack. Acepta 6 paneles modulares.



RMG-4000-000B

Gabinete de Fibra Óptica vacío para montaje en rack. Acepta 12 paneles modulares.



Conectores de Fibra óptica epóxicos ST, SC, MTRJ (MT) y LC, disponibles en monomodo (SM) y multimodo (MM) (ver opciones en la siguiente página)



WMG-2000-00B

(Acepta 2 paneles modulares)

Gabinete de Fibra Óptica vacío para montaje en pared. La mejor opción costo-beneficio.

WMG-4000-00B

(Acepta 4 paneles modulares)

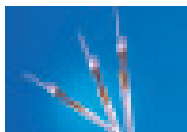


Flgg-bcuu-ii

(cambiar **gg** por tipo de conector\*.

**bcuu-ii** por tipo de fibra y acabado\*)

Conectores de Fibra óptica FI (Fast Installation) ST, SC, MTRJ (MT) y LC. No requieren epóxico ni ser pulidos. (Ver opciones en la siguiente página)



6sssitttCBCyyy

(cambiar

**sss** por número de fibras **ittt** por:

AIP: Plenum (Menor a 36 fibras)

PTH: Plenum (36 y 48 fibras)

PTF: Plenum (mayor a 48)

AIR: Riser (Menor a 36)

INH: Riser (Mayor a 36)

**yyy** por:

010 = Monomodo

LEF = Fibra LEAF

062 = 62.5

62E = 62.5 Enhanced

50E = 50

50U = 50 Ultra laser optimized to 300 m

5U5 = 50 Ultra laser optimized to 550 m)

Fibra para interiores (Compact Building). Puede ser pedido con recubrimiento Riser o Plenum.

Disponible desde 6 hasta 144 fibras. Cumple con las especificaciones de la EIA/TIA FOTP.

La mejor opción en costo para interiores.



70sslZHTtttyyy

(cambiar **ss** por número de fibras **ttt** por:

IOC: Distr IOB: Breakout

BKA: armada **yyy** por:

010 = Monomodo

LEF = Fibra LEAF

062 = 62.5

62E = 62.5 Enhanced

50E = 50

50U = 50 Ultra laser optimized to 300 m

5U5 = 50 Ultra laser optimized to 550 m)

Fibra para interiores-extteriores (tight buffer). Recubrimiento Riser. Disponible desde 4 hasta 24 fibras. Ideal para conectorización directa.

\*Ver página 33

# Solución de Fibra Óptica



RMG-**ee**ADP**cc**  
(Cambiar **ee** por número de adaptadores **cc** por tipo de conector)

Paneles Modulares para adaptadores ST, SC, MTRJ y LC. Monomodo y multimodo. Para usarse con los gabinetes RMG y WMG (Ver opciones)



FPC**bE**-**ac**-**xM**  
(Cambiar **a** por conector deseado, **b** y **c** por tipo de fibra, y **x** por longitud deseada en metros)

Cordón de fibra monomodo. Disponible en SC y LC. Utilizado para la interconexión entre equipos ópticos pasivos y activos. Existen distintas longitudes (ver opciones).




PAT-**ccc**M**tt**Q-**xxx**MPT  
(Cambiar **ccc** por conector deseado, **tt** por tipo de fibra, y **xxx** por longitud deseada en metros)

Cordón de fibra multimodo. Disponible en SC y LC. Utilizado para la interconexión entre equipos ópticos pasivos y activos. Existen distintas longitudes (ver opciones).

## OPCIONES DE LONGITUD Y PRESENTACIÓN PANELES-CONECTORES

**PANELES**



Sustituir **ee** por:

**06** 6 adaptadores Sx  
**12** 6 adaptadores Dx

Sustituir **cc** por :

**00** Ninguno


*Multimodo*

**C1** Adaptadores SC  
**C2** Adaptadores SC 10G  
**M1** Adaptadores MTRJ  
**Q1** Adaptadores LC  
**T1** Adaptadores ST

*Monomodo*

**C5** Adaptadores SC  
**T2** Adaptadores ST  
**Q5** Adaptadores LC

**CONECTORES**




Sustituir **gg** por:

**SC** SC  
**ST** ST  
**FC** FC  
**MT** MTRJ  
**LC** LC

Sustituir **bccu-ii** por:

**SMSP-30**: Cerámico (SM)  
**SMUP-30**: Cerámico UPC (SM)  
**M5MM-30**: Cerámico (MM 50)  
**M5UM-30**: Cerámico (MM 50e)  
**M5UM-32**: Plástico (MM 50e)  
**M6MM-32**: Plástico (MM 62.5)

**CONECTORES**



Sustituir **tt** por:

**SM** Monomodo  
**MM** Multimodo

Sustituir **r** por

**U** Monomodo  
**A** Monomodo APC  
**X** Multimodo


Sustituir **mm** por

**09** 900µ  
**30** 3mm  
**18** 1.8mm

Sustituir **jjj** por  
Color de la bota

## OPCIONES DE LONGITUD Y PRESENTACIÓN - CORDONES

*Monomodo*



Sustituir **b** por :

**2** 2mm zipcord OFNP  
**T** 1.7mm zipcord OFNP

Sustituir **a** por:

**SDSC** SC-SC Duplex  
**SDLC** LC-LC

Sustituir **c**

**nada** 2mm zipcord OFNP  
**-S** 1.7mm zipcord OFNP

*Multimodo*

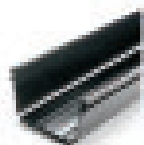


Sustituir **ccc** por

**CL** SC-LC  
**C** SC-SC  
**L** LC-LC

Sustituir **tt** por:

**M6** 62.5/125 OFNP  
**M5E** 50/125 Enhanced  
**M5U** 50/125 Ultra



FGSx-MSHy-B

Sección recta 4" x 6"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo  
Cambiar y por  
S para la base  
C para la cubierta



FGSx-MFAW-B

Unión para FiberGuide  
4" x 6"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo



FGSx-MEXP-E-A/B/F

Bajada Express 4" x 6"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo



FGSx-yH9E-A

Codo Horizontal 90°  
para FiberGuide 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo  
Cambiar y por:  
M Base  
S Cubierta



FGSx-yHRT-A

T Horizontal para  
FiberGuide de 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo  
Cambiar y por:  
M Base  
S Cubierta



FGSx-yHXP-A

Cruz Horizontal para  
FiberGuide de 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo  
Cambiar y por:  
M Base  
S Cubierta



FGSx-HMEC-A

Tapa Final para  
FiberGuide de 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo



FGSx-yD9E-A

Codo Inferior 90° para  
FiberGuide 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo  
Cambiar y por:  
M Base  
S Cubierta



FGSx-MVAR-A

Sección recta  
expandible para  
FiberGuide de 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo



FGSx-MHIS-A

T de corte para  
FiberGuide 4"  
Cambiar x por color:  
B color negro  
Nada: Color amarillo

El FiberGuide incluye una combinación de componentes y tamaños para poder soportar diferentes aplicaciones.

Para más información sobre accesorios y tamaños no presentados en esta guía, por favor consulte el catálogo del Sistema de Administración de Fibra FiberGuide #104892AE.

# CERO Tasa de Errores en Bits

GARANTIZADO

LA  
TRANSMISIÓN  
DE DATOS A  
TRAVÉS DE TU  
CABLEADO  
ESTRUCTURADO  
NO PUEDE  
TENER NADA  
MEJOR QUE  
ESTO.

Sólo ADC garantiza el desempeño del sistema de cableado estructurado más allá de las especificaciones para la categoría 5e y 6.

Nuestro revolucionario sistema de cableado TRUENET, asegura que tendrás el máximo de tu equipo activo y todo el ancho de banda que estas adquiriendo. TRUENET optimiza el

ancho de banda y la velocidad de transmisión en todo el canal eliminando las costosas retransmisiones.

Para poder garantizar esto, hemos implementado estándares para la sintonía del canal que son cinco veces más estrictas que las actuales normas internacionales. Esto es todo lo que necesitas para el desempeño de red que siempre has querido.



# Referencia Rápida de la Solución TrueNet®



## Sitio Web: [www.adc.com](http://www.adc.com)

Desde México, Llame sin Cargo: 01-800-712-0674 ó al 55 5322-2942

Desde Norteamérica, Llame sin Cargo: 1-800-366-3891 ó fuera de Norteamérica: +1-952-938-8080  
Fax: +1-952-917-3237 o para obtener un listado de ubicaciones globales de las oficinas de ventas de ADC, remítase a nuestro sitio Web.

Las especificaciones publicadas aquí son las actuales a la fecha de publicación de este documento. Debido a que estamos mejorando continuamente nuestros productos, ADC se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. En cualquier momento, usted puede verificar las especificaciones de los productos, comunicándose con nuestra oficina principal en Minneapolis. ADC Telecommunications Inc. ve su cartera de patentes como un activo corporativo importante y las hace cumplir enérgicamente. Los productos o características contenidas aquí pueden estar cubiertas por una o más patentes de E. E. U. o extranjeras. Un Empleador con Igualdad de Oportunidades.