

# Z-MAX™ CORDONES MODULARES PROTEGIDOS 6A - INTERNACIONAL

El latiguillo Z-MAX es un impulsor principal del rendimiento excepcional del sistema Z-MAX. El diseño del enchufe inteligente Z-MAX presenta una placa de circuito impreso (PCB), que normalmente solo se encuentra en los tomacorrientes, para lograr un ajuste de alto rendimiento. La PCB también permite la incorporación de tecnología de contacto avanzada para proporcionar una menor variabilidad y una mayor confiabilidad que los enchufes tradicionales de tipo crimpado.

Combinados con una construcción de cable resistente a diafonía alienígena totalmente blindada y una serie de características innovadoras y fáciles de usar, los cables modulares Z-MAX 6A blindados son el cable de categoría 6A definitivo.

Los cables modulares trenzados cuentan con cable trenzado S / FTP de categoría 7A para un rendimiento de transmisión óptimo y, al mismo tiempo, elimina eficazmente la diafonía alienígena

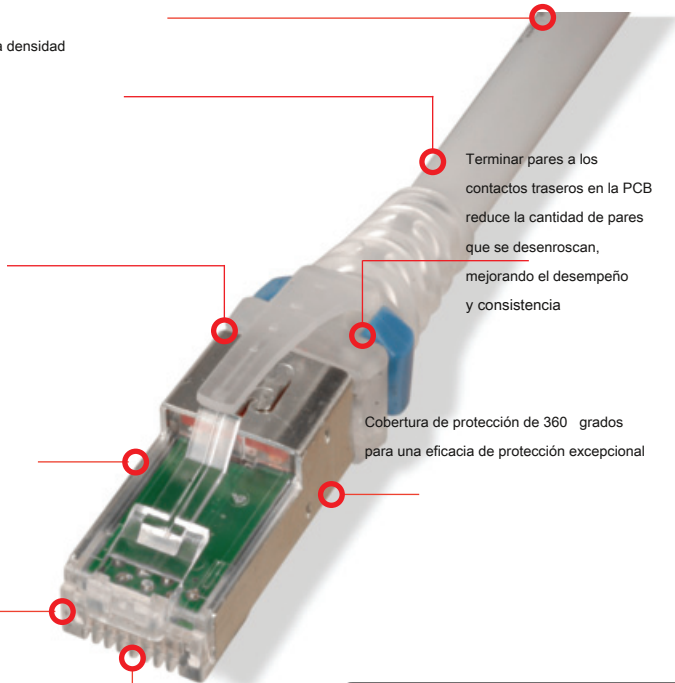
Las botas cuentan con un diseño ultradelgado para aplicaciones de alta densidad

Interno basado en PCB  
los contactos traseros eliminan par dividir y cruzando para mantener geometría del par de cables

Patente pendiente basada en PCB  
El enchufe inteligente optimiza la sintonización de la señal para una transmisión excepcional actuación

Los contactos frontales son preterminado a el -PCB, eliminando contacto variable alturas debido a prensar

Contactos frontales de posición fija garantizar la calidad del enchufe y un apareamiento constante con salidas



Terminar pares a los contactos traseros en la PCB reduce la cantidad de pares que se desenroscan, mejorando el desempeño y consistencia

Cobertura de protección de 360 grados para una eficacia de protección excepcional

PATENTADO 6A



Z-MAX™

## CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES

- ANSI / TIA-568-C.2
- ISO / IEC 11801 Ed. 2.2
- IEEE 802.3an (10Gbse-T)
- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE +)
- IEC 60603-7
- IEC 60603-7-51
- Listado en UL 1863
- IEC 60332-1 (LSOH)
- IEC 60754 (LSOH)
- IEC 61034 (LSOH)
- ANSI / TIA-1096-A
- Resolución Anatel N ° 242,2000



Los cordones son 100% transmisión probada a

Asegurar el cumplimiento de las normas de alivio, fundamental para las categorías aplicables requisitos

La bota y el alivio de tensión

integrado garantizan una curvatura adecuada disponible para consolidación punto o conexión cruzada aplicaciones

Los cables sólidos Z-MAX 6A

Color opcional

Color opcional

campo de habilitación de clips codificación de colores incluso cuando los cordones son conectado

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## Especificaciones de rendimiento:

### ELÉCTRICO

### MECÁNICO - CABLE (TENDIDO)

Resistencia de contacto	10 mΩ
Entrada a la resistencia de salida	200 mΩ
Min. Voltaje de resistencia dieléctrica (contacto a contacto)	1000 V DC o AC pico
Resistencia de aislamiento	500 mΩ
Compatibilidad	Al revés al gato 5e y al gato 6
Valoración actual	1,5 A
PoE	Adecuado para PoE y PoE +
Impedancia de transferencia de superficie	<10 mΩ / m @ 10 MHz
<b>MECÁNICO - GENERAL</b>	
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 60 ° C, (14 a 140 ° F) UL 94 V-0
Clasificación de inflamabilidad	
Características ecológicas	RoHS, sin plomo, sin halógenos, sin PVC
Materiales de la carcasa del enchufe	Polycarbonato
Materiales de contacto	50 micropulgadas chapado en oro o termoplástico
Materiales plásticos	retardante de llama equivalente
Pantalla	Recinto de 360 grados
Calificación	P / N, longitud, nivel de rendimiento, control de calidad
<b>MECÁNICO - ENCHUFE</b>	
Número de ciclos de inserción del enchufe	2500
Min. Fuerza de retención del enchufe	50N
Compatibilidad de enchufe	Compatible con salidas RJ45 de
Cable a enchufe Resistencia a la tracción (min)	20 libras

Rango de tamaño de cable (nominal)	26 AWG 7x32 Cobre estañado trenzado
Construcción de cables	S / FTP
OD del cable (nominal)	6,35 mm (0,25 pulg.)
Alambrado	T568A / B
Tipo de chaqueta	CM / LSOH
Radio de doblaje	50 mm (2 pulg.)
<b>MECÁNICO - CABLE (SÓLIDO)</b>	
Rango de tamaño de cable (nominal)	23 AWG Cobre desnudo sólido
Construcción de cables	F / UTP
OD del cable (nominal)	7,37 mm (0,29 pulg.)
Alambrado	T568A o T568B
Tipo de chaqueta	CM o LSOH
Radio de doblaje	50 mm (2 pulg.)



### Z-MAX - Cables modulares trenzados blindados (S / FTP) 6A:

### Cables modulares sólidos blindados Z-MAX 6A (F / UTP):

ZM6A-S (XX) M- (XX) ..... Z-MAX 6A blindado de doble extremo cable modular trenzado, chaqueta de color con funda transparente, T568A / B, CM / LSOH

ZC6A-S (XX) MA-L ..... Z-MAX 6A blindado, sólido de un solo extremo cordón modular, chaqueta violeta con bota transparente, T568B, LSOH

Utilice 1st (XX) para especificar la longitud del cable: 01 = 1 m, 1,5 = 1,5 m, 02 = 2 m, -3 = 3 m, 04 = 4 m, 05 = 5 m, 7,5 = 7,5 m

ZC6A-S (XX) MT-L ..... Z-MAX 6A blindado, sólido de un solo extremo cable modular, chaqueta violeta con bota transparente, T568A, LSOH

Utilice 2nd (XX) para especificar el color del cable:  
01 = negro, 02 = blanco, 03 = rojo, 04 = gris, 05 = amarillo, 06 = azul, 07 = verde, 08 = violeta, 09 = naranja

ZC6A-S (XX) MA-M ..... Z-MAX 6A blindado, sólido de un solo extremo cable modular, chaqueta gris con funda transparente, T568B, CM

ZC6A-S (XX) MT-M ..... Z-MAX 6A blindado, sólido de un solo extremo cable modular, chaqueta gris con funda transparente, T568A, CM

Utilice (XX) para especificar la longitud del cable:

03 = 3m, 05 = 5m, 10 = 10m, 15 = 15m, 20 = 20m

Agregue "D" para cordones sólidos de dos extremos

### Clips de codificación de colores:

CLIP- (XX) ..... Clip codificador de colores, bolsa de 25

Utilice (XX) para especificar el color: 01 = negro, 02 = blanco, 03 = rojo, 04 = gris, 05 = amarillo, 06 = azul, 07 = verde, 08 = violeta, 09 = naranja

Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso.

Z-MAX® es una marca registrada de Siemon

### Para obtener información adicional sobre recursos:

Visite nuestro sitio web en [www.siemon.com](http://www.siemon.com)

SS\_Z6A\_Shld\_MC\_INTL\_D... 13/9

© 2013 Siemon

#### Norteamérica

Watertown, CT EE. UU.  
Teléfono (1) 860 945 4200 Teléfono de EE. UU. (1) 888425 6165 Canadá

#### Europa / Medio Oriente / África

Surrey, Inglaterra  
Teléfono (44) 0 1932 571771

#### Asia / Pacífico

Shanghái, RP China  
Teléfono (86) 21 5385 0303

#### América latina

Bogotá Colombia  
Teléfono (571) 657 1950