

Z-MAX® 6A Jack Blindado

El jack blindado Z-MAX ofrece el mejor rendimiento de su clase en todas las especificaciones críticas, superando todos los requisitos de rendimiento de la categoría 6A, incluyendo la diafonía exógena. Sus características innovadoras no solo aceleran y simplifican la terminación, sino que eliminan la variabilidad de la instalación para lograr un alto y repetible rendimiento constante, en todas las terminaciones, en todo momento!



La tecnología patentada de Siemon PowerGuard evita la erosión por contacto entre el plug y el jack debido a presencia de arcos en el sitio acoplado cuando el plug está desacoplado bajo condiciones de carga PoE.

Sistema de íconos de alta visibilidad

Los iconos impresos permiten la designación de aplicaciones de voz/datos y también brindan una opción de codificación por colores adicional.

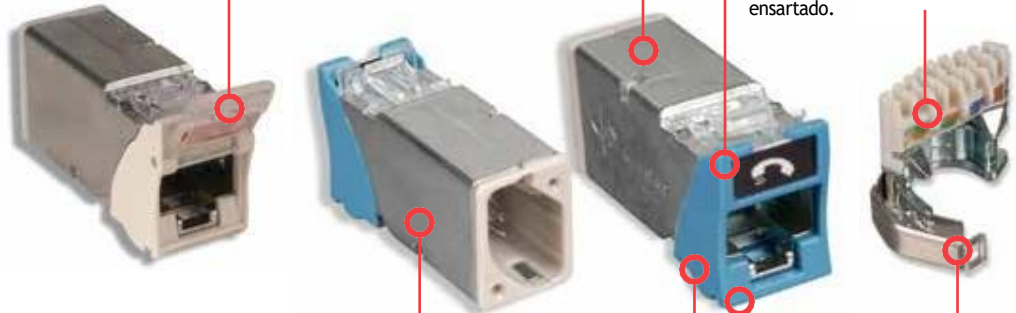
Opción de puerta con resorte Minimiza la exposición al polvo y otros contaminantes.

Compacto

Delgado y apilable lateralmente para aplicaciones de alta densidad. Admite la característica pass-through para montar desde la parte delantera o trasera de una placa frontal.

Características de terminación guiada

Los canales lineales para ensartado guían la colocación correcta del conductor mientras la codificación por colores de dos caras posibilita la verificación del cableado antes y después del ensartado.



CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

- ANSI/TIA-568.2-D
- ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0
- ETL probada
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af (tipo 1)
- IEEE 802.3at (tipo 2)
- IEEE 802.3bt (Tipo 3 y Tipo 4)
- Alimentación sobre HDBaseT (PoH)
- ANSI/TIA 1096-A
- IEC 60603-7-51
- IEC 60512-99-001 (verificado por terceros)

Tiempo de terminación más rápido

El módulo de terminación Zero-Cross™ y el proceso de terminación Z-TOOL™ se combinan para obtener el mejor tiempo de terminación de su clase.

Codificación por colores

El bisel permite que los jacks estén codificados por colores para que la identificación del cliente coincida con las placas frontales y otros accesorios de montaje.

Retención robusta de cables con bisagras El clip se adapta a múltiples diámetros de cable.

Conformidad

Cumple con UL2043 y es apropiado para su uso en espacios de manejo de aire.



Flexibilidad y pedidos simplificados Un solo jack híbrido admite orientaciones de montaje tanto angular como plana.



Más eficacia en el blindaje El alto nivel de eficacia del blindaje supera los requisitos de blindaje de 360 grados de ISO mediante una carcasa moldeada a presión y un clip de conexión a tierra/retención de cables con bisagras.



Aislamiento de plástico jack-to-jack 100% Los biselados de plástico evitan el contacto entre las carcasas de metal cuando se apilan lateralmente para garantizar la calidad de la conexión a tierra y el rendimiento ANEXT.



Terminación Quick-Ground™ El blindaje del cable se termina automáticamente en el jack sin pasos adicionales.

Información del producto

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO*

ELÉCTRICAS	
Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia de entrada a salida	200 mΩ
Min. Voltaje de resistencia dieléctrica (contacto a contacto)	1000 V CC o pico de CA
Min. Voltaje de resistencia dieléctrica	1500 V CC o pico de CA
Resistencia de aislamiento	500 mΩ
Compatibilidad	Hasta cat 5e y cat 6
Capacidad nominal de corriente	1.5 A
PoE (Alimentación mediante Ethernet)	Adecuado para PoE Tipo 1, 2, 3, 4 y PoH

MECÁNICA - GENERAL	
Temperatura de funcionamiento	-10 to 60 °C (14 to 140 °F)
Grado de inflamabilidad	UL 94 V-0
Características ecológicas	RoHS, sin plomo, sin halógenos, sin PVC
Material de la carcasa	Zinc moldeado a presión
Materiales de contacto	Aleación de cobre, recubierta con 50 micro pulgadas (1,27 micrones) de oro de espesor mínimo o equivalente en la interfaz de contacto
Materiales plásticos	Termoplástico retardante de fuego
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	41.2x14.5x21.1mm (1.6x 570x.832 pulgadas)
Blindaje	Cerramiento de 360 grados

Información para pedidos

Z6A-S (X) (XX) (X)..... Jack Z-MAX 6A blindado, T568A/B	
<u>Estilo de montaje</u> (en blanco)=Híbrido plano/angulado K=Keystone®	<u>Opción de Puerta</u> (En blanco) =Sin puerta D = Puerta (solo híbrido)
<u>Color del bisel</u>	
01 = Negro	06 = Azul
02 = Blanco	07 = Verde
03 = Rojo	09 = Naranja
04 = Gris	20 = Marfil
05 = Amarillo	80=Marfil Claro

*Nota: La versión Keystone está diseñada para integrarse con varios productos de montaje de terceros y no es compatible con los productos de montaje estándar Siemon MAX.

Las versiones Keystone tampoco son compatibles con iconos y no tienen opción de tener puerta.

El Jack termina construcciones de cable S/FTP, F/ FTP y F/UTP con conductores sólidos de 22-26 AWG (0,64 - 0,51 mm) y conductores trenzados de 26 AWG (0,48 mm), con conductores de hasta 0,60 mm de diámetro y hasta 1,48 mm de diámetro sobre el aislamiento.

Agregue una "D" al final del número de pieza para la opción de puerta con resorte.

Agregue una "B" al final del número de la pieza para el paquete de proyecto al por mayor de 100 módulos (los módulos híbridos incluyen iconos).

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

Norteamérica T: (1) 860 945 4200	Asia Pacífico T: (61) 2 8977 7500	Latinoamérica T: (571) 657 1950/51/52	Europa T: (44) 0 1932 571771	China T: (86) 215385 0303	India, Medio Oriente y África T: (971) 4 3689743
-------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------	---

Siemon Interconnect Solutions
T: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

MECÁNICAS - JACK

Número de ciclos de inserción del plug	2500
Fuerza mínima de retención del plug	50 N (11,24 lbf)
Compatibilidad del plug	Compatible con plugs RJ45 (8 posiciones) o RJ11 (6 posiciones)

MECÁNICAS - TERMINACIÓN

Rango de tamaño del cable (nominal)	22-26 AWG sólido y trenzado
Rango de diámetro de aislamiento del cable (máx.)	1,48 mm (0,058 pulgadas)
Tamaño del diámetro externo del conductor (máx.)	0,60 mm (0,023 pulgadas)
Diámetro externo del cable (máx.)	9 mm (0,354 pulgadas)
Re terminaciones	5
Cableado	T568A/B

Cada jack híbrido Z-MAX 6A incluye 1 conjunto de iconos impresos con las siguientes opciones de color/impresión.



1 - Rojo de datos 1
- Azul de datos
1 - Color del bisel datos correspondientes 1 - Blanco en blanco

1 - Rojo de voz 1 - Azul de voz
1 - Color del bisel - Voz correspondiente 1 - Color del bisel - En blanco correspondiente