

Solución 6A, Sistema blindado de Cobre

Solución 6A, Cordones Modulares Blindados

Disponibilidad Regional - Latinoamérica | Europa | Russia | India | Medio Oriente | Africa | Asia Pacifico | China

Los cordones modulares blindados Solución 6A de Siemon son componentes clave para garantizar el rendimiento óptimo del canal de nuestra solución 6A. Estos cables cuentan con conductores trenzados para una alta flexibilidad, construcción F/UTP blindada mejorada y una funda sobremoldeada de 360 grados que proporciona un excelente alivio de tensión de conexión del cable. Los cables modulares blindados cumplen las especificaciones de las normas ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0 y ANSI/TIA-568.2-D.

Especificaciones de Rendimiento

- ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0
- ANSI/TIA-568.2-D
- TIA 968-A
- ANSI/TIA-1096-A
- IEEE 802.3af (Type 1 PoE)
- IEEE 802.3at (Type 2 PoE)
- IEEE 802.3bt (Type 3 PoE)
- IEEE 802.3bt (Type 4 PoE)
- Power over HDBaseT™ (PoH)
- Resolution Anatel No. 242,2000 (Pendiente)
- IEC 60332-1, 60754, 61034
- IEC 60603-7

Fuego Resistente

La chaqueta cumple con los requisitos de resistencia a la llama de tipo LSOH.

Rendimiento de Transmisión

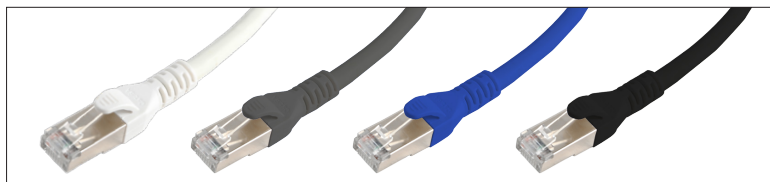
Los cordones modulares están fabricados con cable de categoría 6A, lo que proporciona un blindaje y un rendimiento de transmisión óptimos.

Pestillo de protección integrado

El protector de pestillo integrado evita que el plug se enganche cuando se usa a través de vías o administradores de cables.

Rendimiento Consistente

Las barras de carga internas brindan terminaciones consistentes y una geometría de par ideal en todo momento.



Opciones en Múltiples Colores

4 Colores Disponibles: Blanco, Gris, Azul y Negro.



Excelente alivio de curvatura

La bota y el soporte de alivio de tensión integrado garantizan que sus cables se puedan enrutar incluso en las condiciones más difíciles sin afectar el rendimiento crítico del cable.

Información del producto

Especificaciones de Rendimiento

Ensamblaje del Cordon

Compatibilidad	Salidas RJ45 desde Categoría 5e hasta 6A
Metodo de alambrado	Compatibilidad T568A/B
Etiquetado	Número de parte, longitud y categoría.
Temperatura Operacional	-20 to 75 °C (-4 to 167 °F)
Energizacion Ethernet	PoE Type 1,2,3,4 and PoH
Caracteristicas Ecologicas	RoHS, sin plomo, sin halógenos, Libre de PVC, REACH
Materiales Plasticos	Termoplástico Flama retardante

Cable

Diametro del cable (nominal)	26 AWG 7x34 cobre trenzado
Construcción	F/UTP
Diametro Externo (Nominal)	6.6 mm (0.26 pulgadas)
Tipo de Chaqueta	LSOH
Radio de curvatura	26.4 mm (1.04 pulgadas)

Plug

Cantidad de Ciclos de Inserción	2,500
Mín. Fuerza de retención del Plug	50N (11.24 lbf)
Resistencia de Contacto	20 mΩ
Resistencia de entrada a salida	200 mΩ (Conductor de señal) 100 mΩ (blindado)
Resistencia de Aislamiento	500 mΩ
Mín. Voltaje de resistencia dieléctrica	Pico de 1000 V DC o AC (contacto a contacto) Pico de 1500 V DC o AC (contacto a blindaje)
Valoración Actual @ 25 C (77 F)	1.5 A
Clasificación de inflamabilidad	UL 94 - V0
Materiales de Contacto	Aleación de cobre con revestimiento de contacto de 50 micropulgadas de oro o equivalente

Información de pedido

Solution 6A, categoría 6A, Plug en cada extremo, 4 pares F/UTP, Cordon modular con bota, LSOH, paquete individual estándar.

PC6A-S(XXX)MA(XX)LS

Longitud del Cordon	Color
001 = 1m (3.2 Pies)	01 = Negro
1.5 = 1.5m (5 Pies)	02 = Blanco
002 = 2m (6.5 Pies)	04 = Gris
003 = 3m (9.8 Pies)	06 = Azul
005 = 5m (16.4 Pies)	
007 = 7m (23 Pies)	

Longitudes y colores adicionales disponibles bajo pedido. Es posible que se apliquen plazos de entrega extendidos y cantidades mínimas de pedido. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Siemon para obtener más información.

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

North America P: (1) 860 945 4200	Asia Pacific P: (61) 2 8977 7500	Latin America P: (571) 657 1950/51/52	Europe P: (44) 0 1932 571771	China P: (86) 215385 0303	India Middle East P: (971) 4 3689743
---	--	---	--	-------------------------------------	--

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

WWW.SIEMON.COM

SS_Copper_Solution6AShieldedModularCords_Spanish_RevA 10/22

