

JACK Y CONECTOR - CAT 7A

ESCEJA7A - EMCECJ7A

Inventado por Siemon en 1999 y posteriormente elegido como interfaz estándar de la industria para las categorías 7/Clase F y 7A/Clase FA, el conector TERA de Siemon sigue siendo, con diferencia, el conector de cobre de par trenzado de mayor rendimiento del mundo. Al instalarse como parte de una solución TERA, cada par ofrece 1,2 GHz de ancho de banda, superando las especificaciones de la categoría 7A/Clase FA. Este ancho de banda adicional es compatible con aplicaciones exigentes como 10GBASE-T y vídeo de banda ancha.



SIEMON

T7F-01-1

T7P4-B01-1

Alivio de curvatura:

La funda trasera proporciona alivio de curvatura para el cable que sale del enchufe y la toma de corriente.

Diseño compacto:

Su diseño delgado y compacto permite apilar las tomas de corriente lateralmente e insertarlas desde la parte frontal o trasera de las placas frontales y los paneles de conexión.

Seguridad de Tempest probada:

El sistema TERA es el primer y único sistema de cobre que supera las pruebas de emisiones TEMPEST realizadas por un laboratorio independiente certificado por la NSA, Dayton T. Brown Inc.

Completamente blindado:

Termina cables completamente blindados (F/FTP y S/FTP) - eliminando virtualmente la diafonía externa.

Terminación blindada:

El conector garantiza automáticamente la terminación correcta del blindaje del cable, sin necesidad de procesos adicionales para la conexión a tierra del cable.

Puerta con bisagras:

Los enchufes incluyen una puerta con bisagras para evitar la exposición al polvo y otros contaminantes.

Uso compartido de aplicaciones:

La capacidad de TERA para admitir múltiples aplicaciones con un solo cable de 4 pares y una toma de corriente permite ahorrar significativamente en materiales y costos de instalación.

Aislamiento de cuadrante:

El diseño de cuadrante blindado aísla completamente los pares para un rendimiento NEXT óptimo.



Los cables de conexión TERA están disponibles en opciones de 1, 2 y 4 pares para admitir aplicaciones de intercambio de cables de voz, video y datos; ideales para entornos de trabajo de alta densidad y aplicaciones de edificios inteligentes.



+51 923 918 636



ventas@emsinfín.com



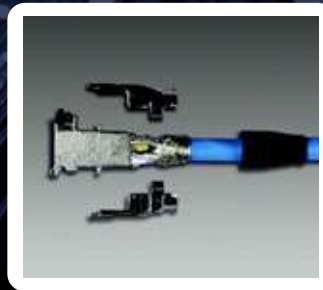
www.tienda.emsinfín.com



Av. Isabel Chimpu Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo

CUMPLIMIENTO DE NORMAS:

- ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0
- ISO/IEC 15018
- IEC 61076-3-104
- IEC 60512-99-001 (verificado por terceros)
- IEC 60603-7-71
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af (Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Tipo 2)
- IEEE 802.3bt (Tipo 3)
- IEEE 802.3bt (Tipo 4)
- Alimentación a través de HDBaseT (PoH)
- UL/cUL
- Programa de verificación de canal ETL 7A
- Sistema compatible con la compartición de cable
- Canal TERA con clasificación Tempest



No se requieren pasos adicionales para la terminación. El blindaje del cable se termina automáticamente dentro de la toma de corriente sin necesidad de pasos ni herramientas adicionales.



La herramienta CPT-T reduce el tiempo de preparación y finalización.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SALIDA TERA® DE 4 PARES

Las tomas TERA son los conectores de cableado de red de mayor rendimiento de la industria. Aceptan conectores de 1, 2 y 4 pares y terminan cables totalmente blindados de categorías 7 y 7A. Pueden utilizarse tanto en el área de trabajo como en la sala de telecomunicaciones.



ELECTRICAL

Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia de entrada a salida - Contacto único	200 mΩ
Tensión mínima de resistencia dieléctrica (entre contactos)	1000 V DC or AC peak
Tensión mínima soportada dieléctrica	1500 V DC or AC peak
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Compatibilidad con versiones anteriores	to 5e, 6A and 7A
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	Adecuada para PoE Tipo 1,2,3,4 y PoH

MECÁNICA - TERMINACIÓN

Rango de tamaño de cable (nominal)	22-26 AWG sólido y trenzado
Rango de diámetro de aislamiento del cable (máximo)	1.58 mm (0.062 in.)
Diámetro exterior del conductor (máx.)	0.64 mm (0.025 in.)
Cable OD (max)	9 mm (0.354 in.)
Reterminaciones	No recomendado

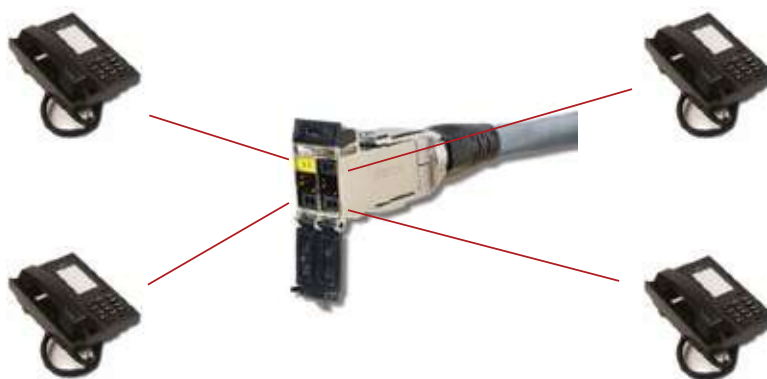
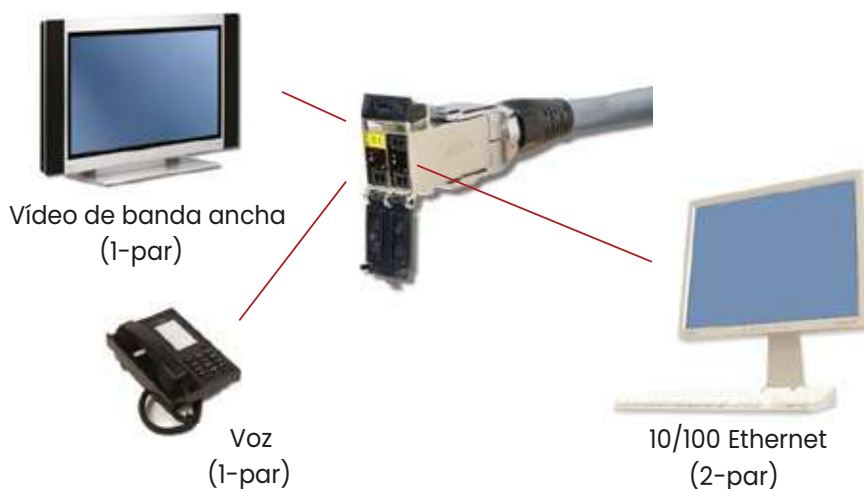
MECÁNICA - SALIDA

Temperatura de funcionamiento	-10 to 60° C, (14 to 140° F)
Índice de inflamabilidad	UL 94 V-0
Características ecológicas	RoHS, sin plomo, sin halógenos, sin PVC
Materiales de la vivienda	Aleación de zinc fundida a presión
Materiales de contacto	Bronce fosforado chapado
Materiales plásticos	Termoplástico retardante de llama
Dimensiones con maletero (LxAnxAl)	64.2x14.5x24.3mm (2.5x.570x.95 in.)
Blindaje	Diseño de cuadrante
Número de ciclos de inserción del tapón	2500
Fuerza mínima de retención del tapón	50N (11.24 lbf)
Compatibilidad del enchufe	IEC 61076-3-104



Uso compartido de cable TERA

Se pueden atender hasta cuatro aplicaciones simultáneas desde un único cable S/FTP de 4 pares y una salida TERA, lo que supone un importante ahorro de materiales, mano de obra, rutas y espacio en rack.



Un TERA reemplaza cuatro salidas de voz analógicas de 1 par: perfecto para centros de llamadas.

**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*