

Línea E Series

Referencia de Producto

CommScope, líder mundial en conectividad de cobre y fibra ofrece sus productos de la línea E Series como la solución ideal a sus necesidades de infraestructura, para una transmisión de datos segura y confiable. Este nuevo portafolio de productos comprende una solución básica garantizada para cumplir con los requisitos de enlace y canal, según las normas ANSI/TIA-568-C e ISO/IEC 11801.

- Soluciones a precio muy competitivo para Cat 5e y Cat 6
- Compatible con la herramienta SL
- Formato tipo "keystone" para el montaje de Jacks
- Alambrado universal T568A ó T568B
- Compatible con múltiples faceplates disponibles, o con los ya existentes en instalaciones

Componentes de la solución en Cobre

Jacks

- Diseño en línea para óptima administración del cable y del radio de curvatura en el rack y outlet
- Compatible con faceplates con espacio ocupado según IEC-60603 Tipo A variante 3 (altura frontal total de 0.760")
- Disponible en múltiples colores



Patch Panel

- Versiones de 24-Puertos (1UR) y 48-Puertos (2UR)
- Diseño modular utiliza Jacks individuales para mayor flexibilidad
- Marcación de puertos y área para etiquetas de identificación
- Armazón con espacio para el uso de Iconos (se venden por separado)
- Paneles sin Jacks también disponibles (modular) para configuraciones personalizadas



Línea E Series

Referencia de Producto

Faceplates

- Modelos desde 1 a 6 puertos (si le interesa un modelo que no aparezca en esta guía, consulte para más información)
- Disponible con o sin etiquetas y acrílico de identificación
- Para montaje en caja eléctrica (ANSI/NEMA OS1)
- Troquel: IEC 603-7 variante 3 de 0.760"



Patch Cords

- Bota SL de perfil angosto facilita la inserción
- Plug y bota integrados
- Cable de 4 pares y conductores calibre 24 AWG
- Alambrado universal T568A/T568B
- Disponible en múltiples colores



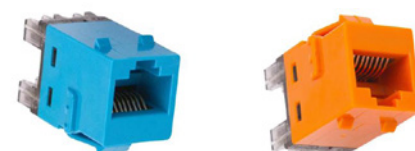
Patch Panel

Descripción	No. de Parte
Patch Panel UTP 24B RJ-45 Cat 6	2111477-1
Patch Panel UTP 24B RJ-45 Cat 5e	2111437-1
Placa Patch 24B Vacía	2111527-1



Jacks Modulares

Descripción	No. de Parte
Módulo UTP RJ-45 Cat 6 Blanco	1-2111475-3
Módulo UTP RJ-45 Cat 6 Negro	2111475-2
Módulo UTP RJ-45 Cat 6 Azul	2111475-6
Módulo UTP RJ-45 Cat 6 Rojo	2111475-7
Módulo UTP RJ-45 Cat 5e Blanco	1-2111435-3
Módulo UTP RJ-45 Cat 5e Negro	2111435-2
Módulo UTP RJ-45 Cat 5e Azul	2111435-6
Módulo UTP RJ-45 Cat 5e Rojo	2111435-7
Módulo Ciego Blanco	1-2111486-3
Módulo Ciego Negro	2111486-2



Faceplates

Descripción	No. de Parte
Faceplate Simple 1 Puerto Blanco	1-2111036-3
Faceplate Doble 2 Puertos Blanco	1-2111037-3



Línea E Series

Referencia de Producto

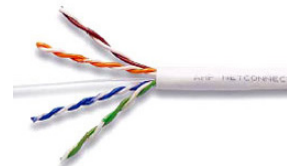
Patch Cords

Descripción	No. de Parte
Patch Cord UTP RJ-45/RJ-45 Cat 6 0.9 m Gris	1859007-3
Patch Cord UTP RJ-45/RJ-45 Cat 6 2.1 m Gris	1859007-7
Patch Cord UTP RJ-45/RJ-45 Cat 5e 0.9 m Gris	1859238-3
Patch Cord UTP RJ-45/RJ-45 Cat 5e 2.1 m Gris	1859238-7



Cable UTP

Descripción	No. de Parte
Cable UTP 4P Cat 6 Unifilar 24 AWG CM PVC (Reel 305 m)	1427071-6
Cable UTP 4P Cat 5e Unifilar 24 AWG CM PVC (Box 305 m)	6-219590-4



Especificaciones Técnicas

General

- Tipo de ambiente: Interiores y secos
- Temperatura de operación: -40° a 70 °C
- Interfaz Módulo: RJ-45, 8 posiciones, 8 contactos, FCC parte 68.500
- Interfaz Plug: RJ-45, 8 posiciones 8 contactos, IEC 60603-7
- Desempeño de la transmisión:
- ≥ ANSI/TIA-568-C.2 Cat 5e / Cat 6
- ≥ ISO/IEC 11801 Clase D / Clase E

Características Mecánicas

- Número de ciclos de conexión RJ-45 : ≥ 750 (IEC 60603-7)
- Número de re-terminaciones 110: ≥ 100 (IEC 60603-7)
- Calibre conductores: 22-24 AWG (Unifilar) / 24-26 AWG (Multifilar)

Características Eléctricas @ 25 °C y 50%RH

- Voltaje de señal: ≤150 VAC
- Capacidad de corriente: < 0.75 A
- Resistencia de aislación: ≥ 500 MΩ a 100 VDC
- Resistencia interfaz 110: ≤ 10 MΩ
- Resistencia de contacto: ≤ 1 MΩ
- Clasificación de seguridad: UL 1863
- Clasificación de flamabilidad: UL 94V-0

Línea E Series

Referencia de Producto



RoHS
Ready 

ISO 9000
ISO 14000



Solución Certificable con garantía de sistema
y componentes por 25 años

COMMScope®

www.commscope.com

Visit our website or contact your local CommScope representative for more information.

© 2015 CommScope, Inc. All rights reserved.

All trademarks identified by ® or ™ are registered trademarks or trademarks, respectively, of CommScope, Inc. This document is for planning purposes only and is not intended to modify or supplement any specifications or warranties relating to CommScope products or services.

PS-317775.2-1A (11/15)