

Toma de Datos RJ45


AF2079E1B

AF2079E1M

AF2079E1BCH

AF2079E1ANG

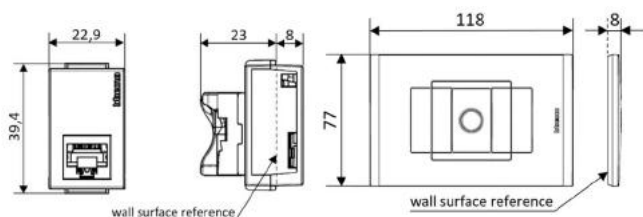
Tipo

Conectores RJ 45 para transmisión de datos / teléfono.

Especialmente diseñado para transmisión de datos y comunicación telefónica. Estos conectores son muy utilizados para redes de computadoras con cables de 4 pares.

Rango

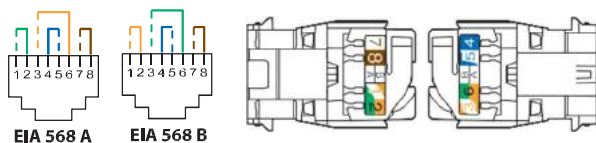
Designación	Artículo
Nobile - Toma de Datos RJ45 cat6 - BLANCO	AF2079E1B
Nobile - Toma de Datos RJ45 cat6 - MARFIL	AF2079E1M
Nobile - Toma de Datos RJ45 cat6 - CHAMPAGNE	AF2079E1BCH
Nobile - Toma de Datos RJ45 cat6 - BLANCO	AF2079E1ANG

Dimensiones totales [mm]

Conexión

Conexión sin herramientas.

Tomando los siguientes enchufes:

RJ11 (4 contactos), RJ12 (6 contactos), RJ45 (9 contactos)



EIA - Código de color dual TIA 568 A y B en terminales:

contactos UTP 8 contactos FTP 9

Contactos STP 9 con blindaje de 360 ° EIA - TIA 568 A y B código de doble color en

terminales: contactos UTP 8 contactos FTP 9

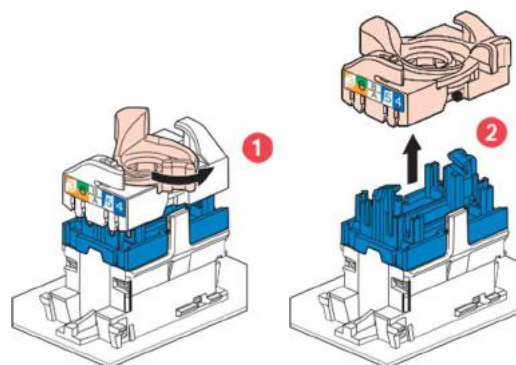
Contactos STP 9 con blindaje de 360 ° Conductores permitidos:

un núcleo: 0,5 a 0,65 mm - AWG 22 a 25 Multinúcleo: AWG 26

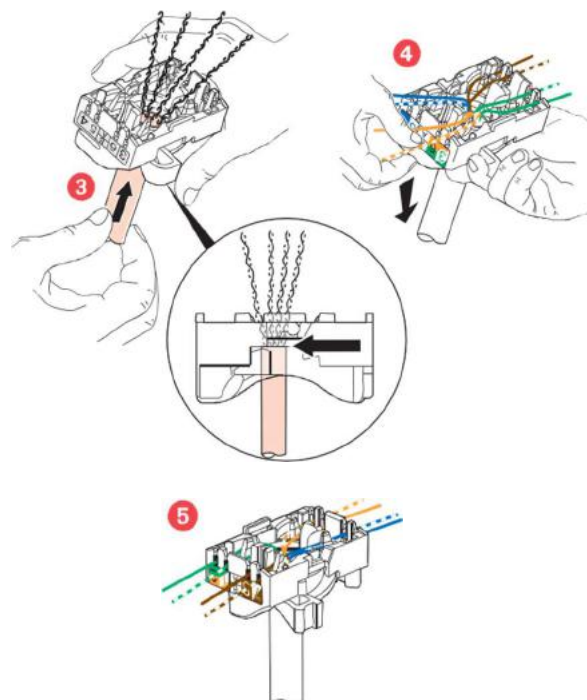
Aislamiento del conductor de polietileno: Ø máx. sobre aislamiento de 1,58 mm

Conexión (continuado)

Los conectores RJ 45 están equipados con una tuerca de bloqueo. No requieren una herramienta especial y pueden volver a conectarse si se comete un error.



Este sistema le permite extender pares antes de colocarlos en el conector .



Extender los cables asegura que se mantenga una distancia de ruptura de par de 13 mm entre cada par.

La distribución de pares a 90 ° del cable garantiza el mejor rendimiento posible

Características técnicas

-Índice de protección

(considerando una instalación completa, incluida la placa de cubierta) Penetración por cuerpos sólidos / líquido: IP40

-Características mecánicas

Prueba de impacto: IK 04

-Características del material

Contactos: oro / níquel - espesor de oro > 0.8 µm mínimo

Piezas metálicas: bronce, níquel, platino, oro

Policarbonato PBT

Para los productos STP, el cuerpo y el separador están hechos de aleación de metal con revestimiento de cobre / níquel. Material: ABS para cubiertas libres de halógenos.

Resistente a los rayos UV.

Autoextinguible:

850 °C / 30 s para piezas aislantes que mantienen piezas vivas en su lugar

650 °C / 30 s para otras piezas hechas de materiales aislantes

-Características eléctricas

Tensión de ruptura ≥ 1000 V Resistencia de contacto ≤ 20

MΩ Resistencia de aislamiento ≥ 500 MΩ a 100 V CC

Conector probado y garantizado bajo tensión de señal POE, estándar IEEE 802.3af y POE +, borrador del estándar 802.3at, hasta 2500 conexiones / desconexiones de carga.

Las pruebas se llevan a cabo con 2 circuitos POE + simultáneos para una potencia total mínima de 50 W.

-Características climáticas

Temperatura de almacenamiento: - 10 °C a + 70 °C

Temperatura de uso: - 5 °C a + 35 °C

Limpieza

Limpiar la superficie con un paño.

No use acetona, agentes limpiadores que contengan alquitrán o tricloroetileno.

Precaución: Pruebe siempre antes de usar productos de limpieza especiales.

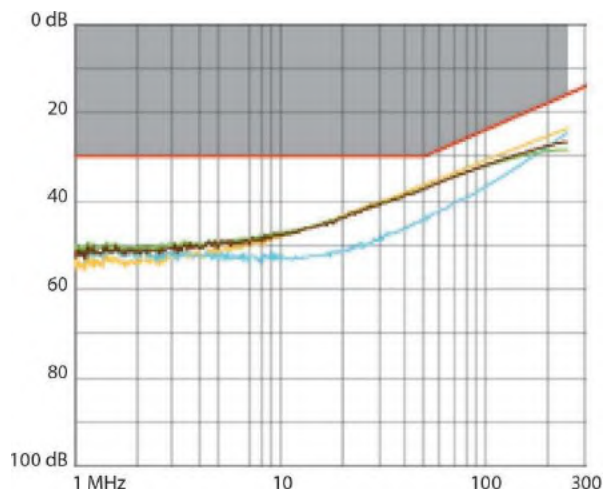
Estándares y aprobaciones

Cumplimiento de las normas TIA-568-C-2 Consulte el catálogo electrónico.

Actuación

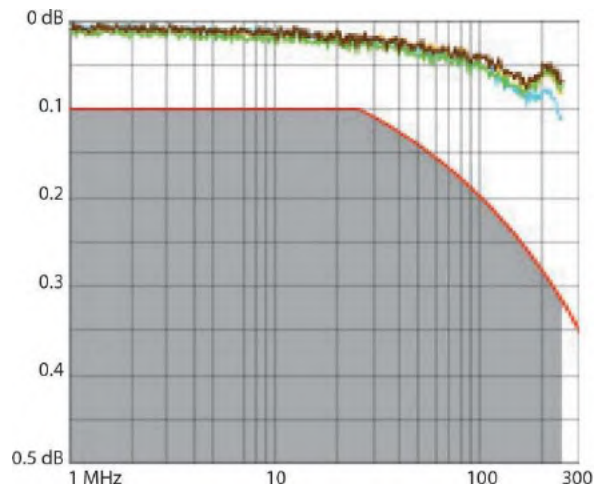
-Rendimiento de componentes (conectores RJ 45)

Pérdida de retorno

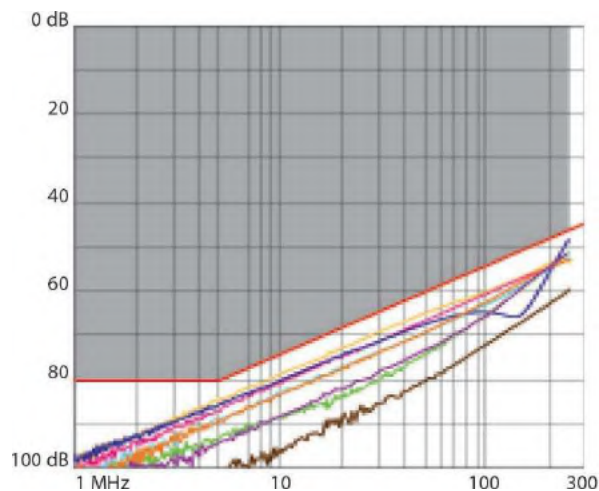


Actuación (continuado)

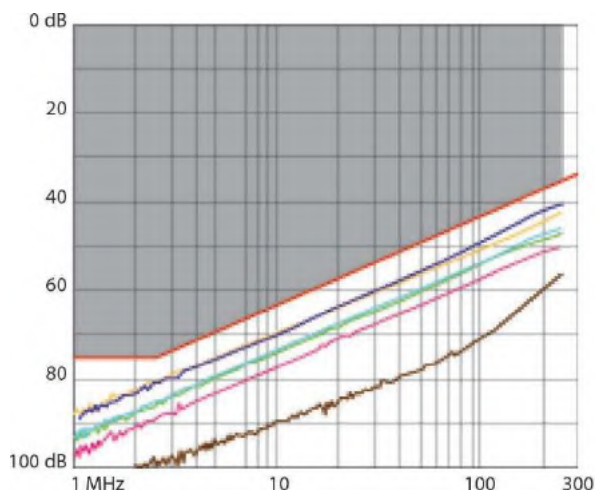
Atenuación



SIGUIENTE (Atenuación de diafonía de extremo cercano)

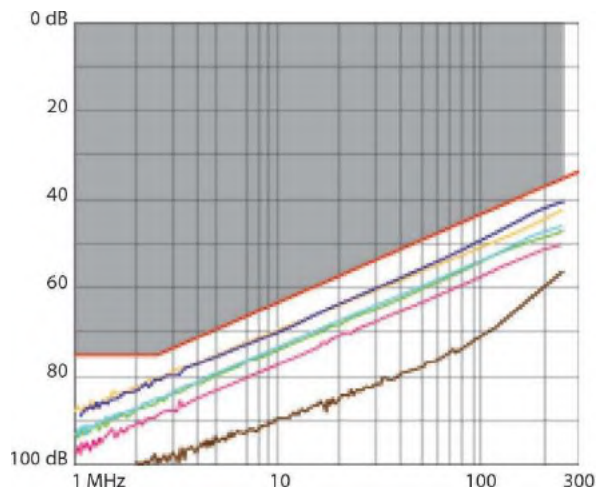


FEXT (atenuación de diafonía de extremo lejano)



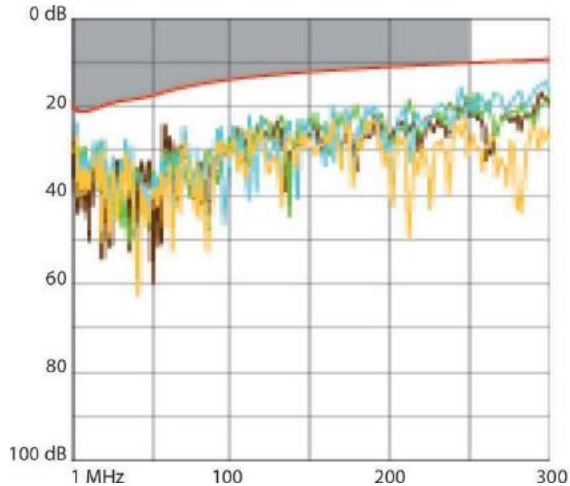
Actuación (continuado)

FEXT (atenuación de diafonía de extremo lejano)

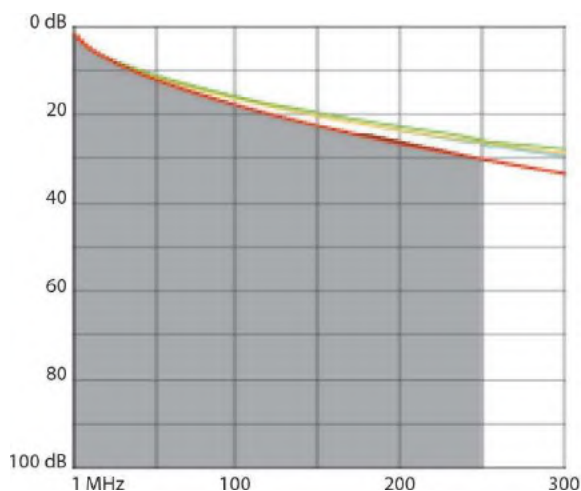


-Rendimiento del enlace permanente con cable F /UTP

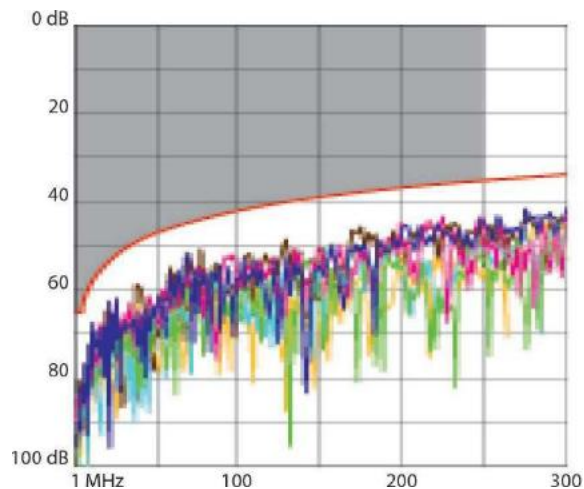
Pérdida de retorno



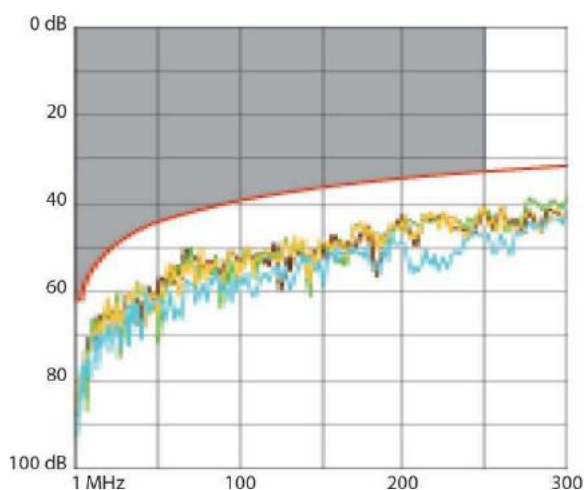
Atenuación


Actuación (continuado)

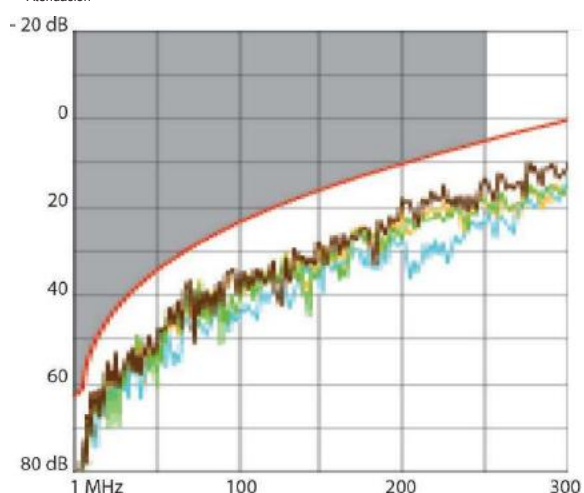
SIGUIENTE (Atenuación de diafonía de extremo cercano)



PS NEXT (Power Sum NEXT)

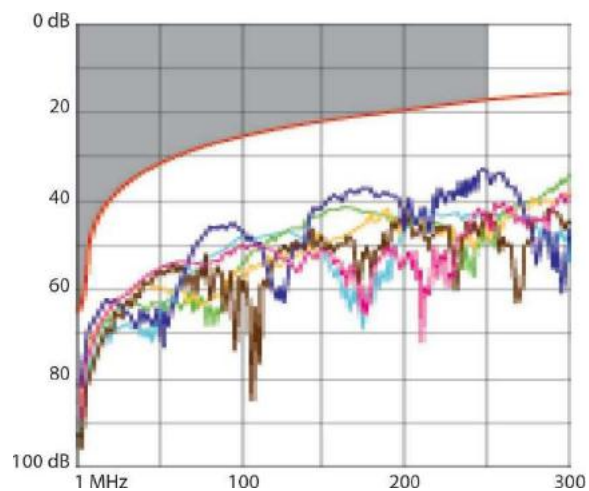


Atenuación



Actuación (continuado)

SIGUIENTE (Atenuación de diafonía de extremo cercano)



Retraso sesgado

