

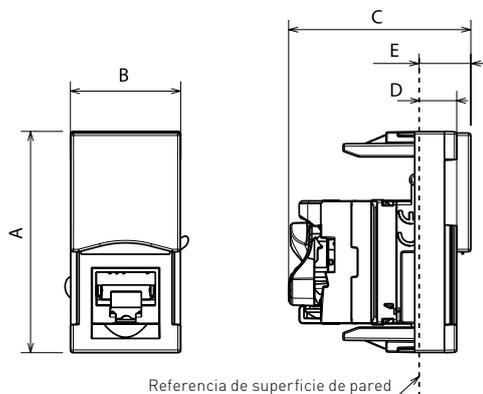
#### Uso

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 ordenadores con cables de 4 pares.

#### Características

Ítem	Descripción
<input type="checkbox"/> JW4202D - JW4202DAB <input type="checkbox"/> JG4202D <input checked="" type="checkbox"/> JB4202D	Toma coaxial en estrella para sistemas aéreos monousuario, también telealimentados y centralizados, y sistemas satélite monousuario/centralizados con transferencia de corriente y señal para selección de canales; abrazaderas de conexión blindadas con tornillos cautivos. - Ø 9,5 mm; conector macho. - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> JW4202P14 <input type="checkbox"/> JG4202P14 <input checked="" type="checkbox"/> JB4202P14	Toma coaxial pasante, atenuación -14dB, para sistemas de TV centralizados, también alimentados remotamente y sistemas satelitales centralizados con transferencia de corriente y señal para selección de canales - abrazaderas de conexión blindadas con tornillos cautivos. - Ø 9,5 mm; conector macho. - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> JW4202P10 <input type="checkbox"/> JG4202P10 <input checked="" type="checkbox"/> JB4202P10	Toma terminal coaxial, atenuación -10dB, para sistemas centralizados de TV, también telealimentados, y sistemas centralizados de satélite con transferencia de corriente y señal para selección de canales; abrazaderas de conexión blindadas con tornillos cautivos. - Ø 9,5 mm - conector macho. - adaptador final de impedancia incorporado 75 Ω - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> JW4202F - JW4202FAB <input type="checkbox"/> JG4202F <input checked="" type="checkbox"/> JB4202F	Toma coaxial tipo F. - impedancia 75 ohmios. - gancho de tornillo. - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> JW4214D <input type="checkbox"/> JG4214D <input checked="" type="checkbox"/> JB4214D	Toma coaxial en estrella demixed para sistemas aéreos monousuario, también telealimentados y centralizados de maniobra, y para sistemas satélite monousuario centralizados de derivación con transferencia de corriente y señal para selección de canales. - Conector TV macho Ø 9,5 mm. - conector SAT tipo F. - 1 módulo.

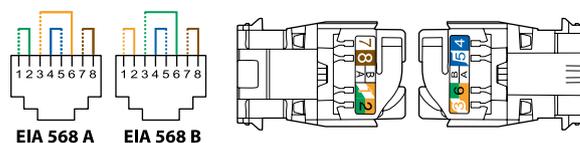
#### Dimensiones totales (mm)



	A	B	C	D	E
..4279...	45.1	22.5	37	7.6	10.5

#### Conexión

Conexión sin herramientas.  
 Toma los siguientes enchufes:  
 RJ 11 (4 contactos), RJ 12 (6 contactos), RJ 45 (9 contactos).



- EIA - TIA 568 A y B código de color dual en terminales:
- UTP 8 contactos.
- FTP 9 contactos.
- STP 9 contactos con blindaje de 360°.

Conductores permitidos:

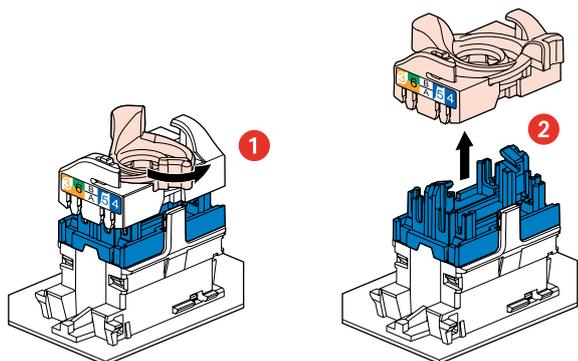
- Unipolar: 0,5 a 0,65 mm, AWG 22 a 25.
- Multinúcleo: AWG 26.
- Aislamiento del conductor de polietileno: Ø máx. sobre aislamiento de 1,58 mm.

**Nota:** Para optimizar el tiempo de carga de su dispositivo, asegúrese de apagarlo durante la fase de carga.

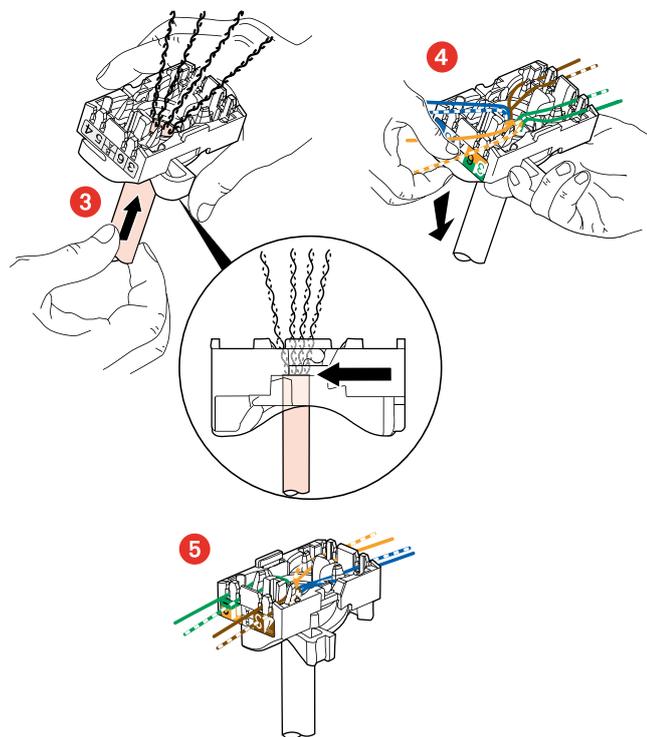
**Colores:**  Blanco  Gris  Negro

### Conexión (continuación)

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



Este sistema permite separar los pares antes de encajarlos en el conector.



La separación de los cables garantiza que se mantenga una distancia de rotura de 13 mm entre cada par.

La separación de pares a 90° con respecto al cable garantiza el mejor rendimiento posible.

### Características técnicas

#### Índice de protección:

(considerando una instalación completa, incluyendo placa de cubierta)

- Protección contra elementos sólidos/líquidos: IP21D.
- Prueba de impacto: IK04.

#### Características de los materiales:

- Cubierta: ABS.
- Diapositiva: PC.
- Contactos: oro/níquel, espesor de oro > 0,8 µm mínimo.
- Piezas metálicas: bronce, níquel, platino, oro.
- Para los productos STP el cuerpo y el esparcidor están hechos de aleación de metal con revestimiento de cobre/níquel.
- Libre de halógeno.
- Resistente a los rayos UV.
- Autoextinguible: 8 50 °C/30 s para piezas aislantes que mantienen las piezas vivas en su lugar. 650°C/30s para otras piezas fabricadas con material aislante.
- Las tapas de teclas de los siguientes artículos son en ABS antibacteriano: JW4202DAB-JW44202FAB.

#### Características eléctricas:

- Tensión de ruptura ≥ 1000 V.
- Resistencia de contacto ≤ 20 MΩ.
- Resistencia de aislamiento ≥ 500 MΩ a 100 VCC.
- Conector probado y garantizado bajo estrés de señal POE, estándar IEEE 802.3af y POE+, borrador del estándar 802.3at, hasta 2500 conexiones/desconexiones de carga.
- Las pruebas se realizan 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 utilice acetona, agentes de limpieza que eliminen alquitrán ni tricloroetileno.

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

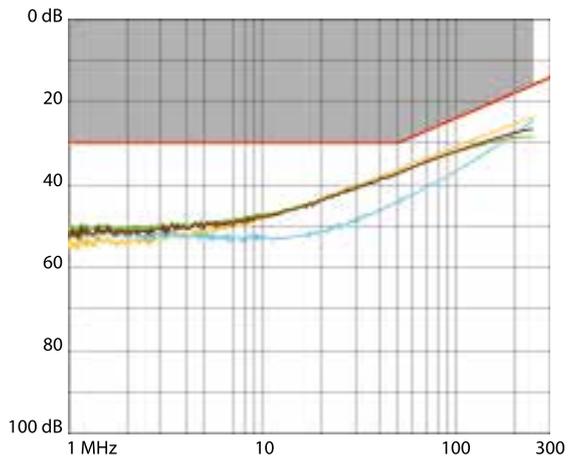
### Normas y aprobaciones

Cumplimiento de normas TIA-568-C-2.

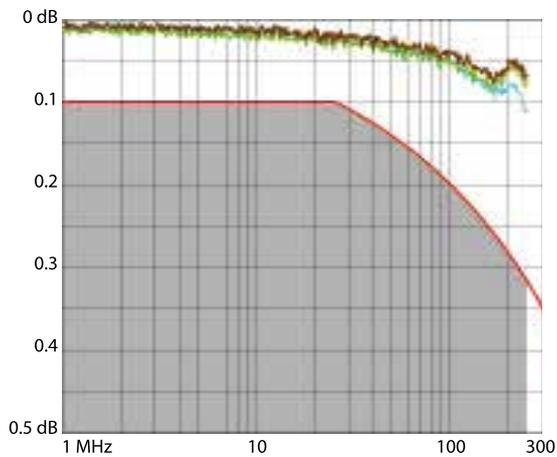
#### Funcionamiento

##### Rendimiento de los componentes (conectores RJ 45)

Pérdida de devolución.



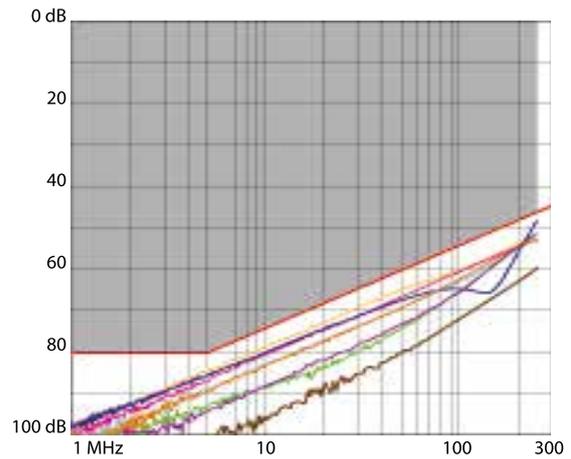
Atenuación.



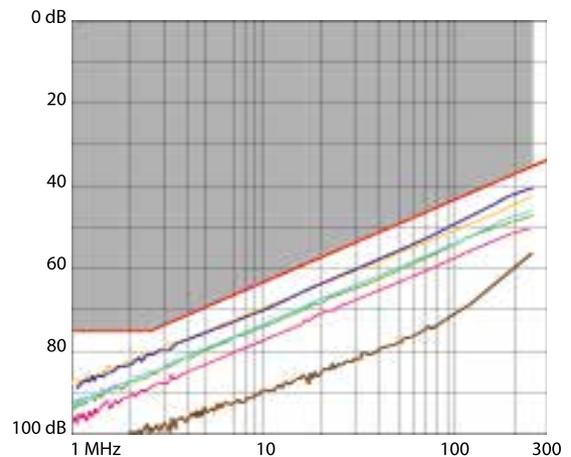
#### Funcionamiento (continuación)

##### Rendimiento de componentes (conectores RJ 45)

SIGUIENTE (Atenuación de diafonía en el extremo cercano)

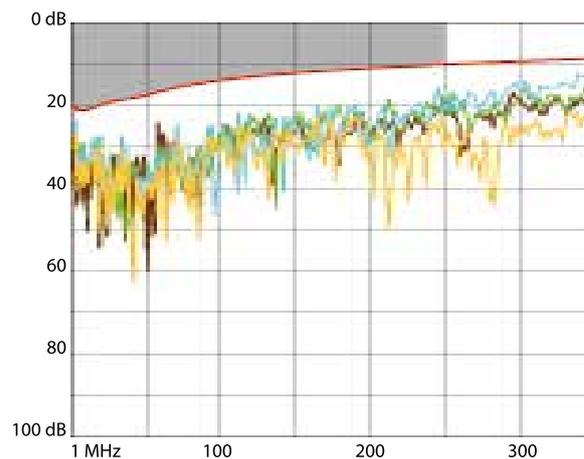


SIGUIENTE (Atenuación de diafonía en el extremo lejano).



##### Rendimiento de enlace permanente con cable F/UTP.

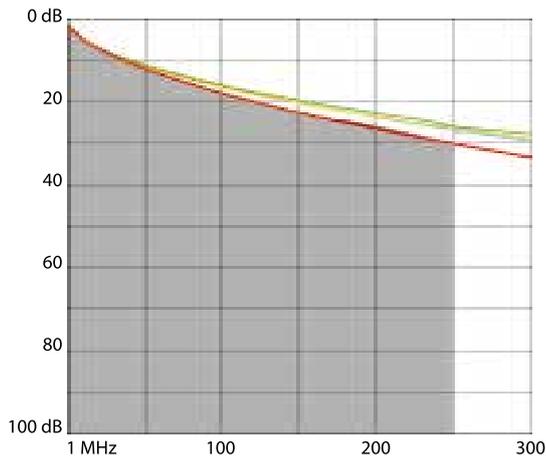
Pérdida de devolución.



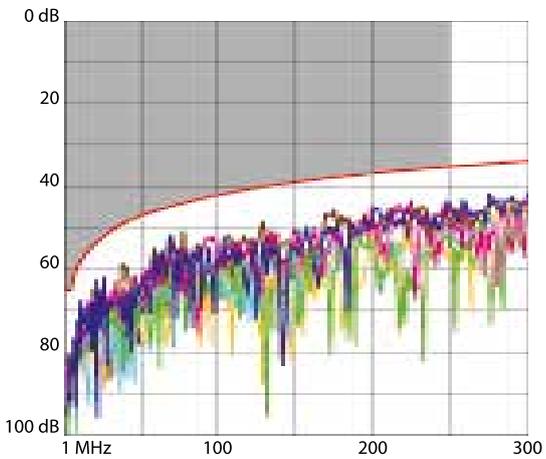
#### Funcionamiento (continuación)

##### Rendimiento de enlace permanente con cable F/UTP

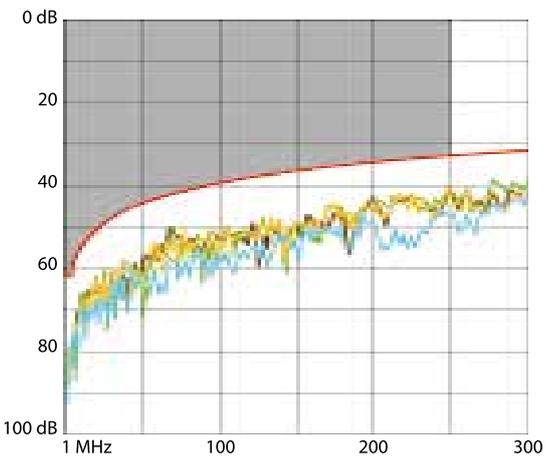
Atenuación



SIGUIENTE (Atenuación de diafonía en el extremo cercano)



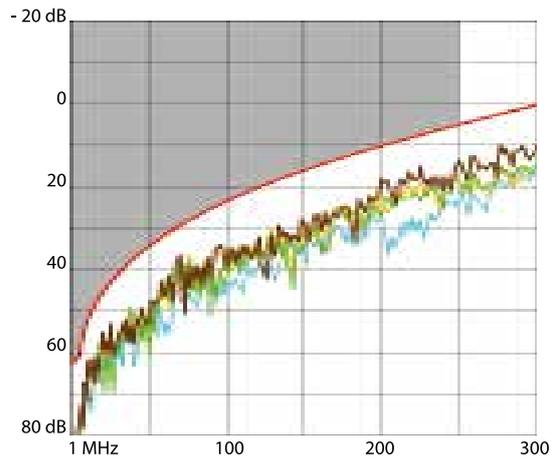
PS SIGUIENTE (Suma de potencia SIGUIENTE)



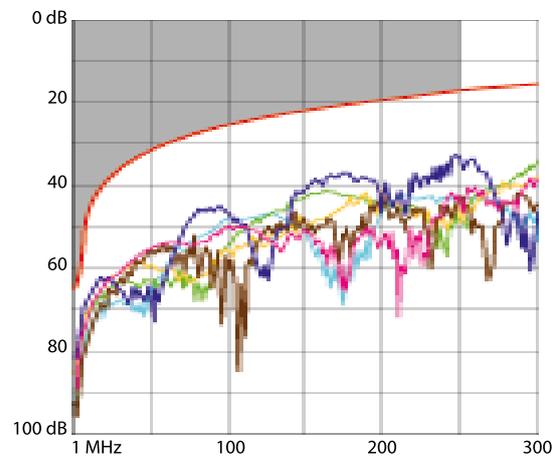
#### Funcionamiento (continuación)

##### Rendimiento del enlace permanente con cable F/UTP (cont.)

Atenuación



SIGUIENTE (Atenuación de diafonía en el extremo cercano)



Sesgo de retraso

