QZ5979C6 / QZ5979C6S* CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO 1 MÓDULO

Descripción

El conector RJ45 de Quinziño MX se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías. La categoría 6 alcanza frecuencias de hasta 25MHz en cada par y una velocidad de 1Gbps.

El estándar de cable es utilizable para 10BASE-T,100BASE TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet).

* QZ5979C6S: Blindado con partes metálicas.

Aplicaciones

- Ideal para uso en estaciones de trabajo.
- Para áreas de computación y oficinas.
- Para salas de estar, salas multimedia y recámaras.
- Conexión de routers.
- Conexión de servidores.
- Cuartos de hotel.
- Cuarto de TV.
- Tiendas departamentales.
- Sala de juntas.
- Isla comercial.

Características

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 / 26 AWG 4 pares.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.

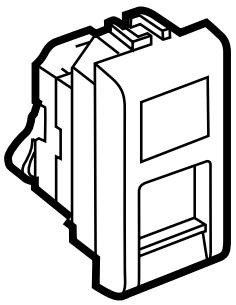
Características técnicas

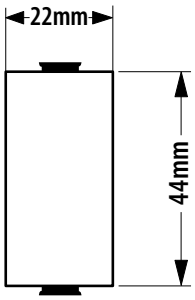
Foto/Dibujo	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	☐ **QZ5979C6**	Conector RJ45 cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP
	☐ **QZ5979C6S**	Conector RJ45 STP cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP En donde existan altas señales de interferencia

Categoría 6	Quinziño MX vs Normas	MEDICIÓN DE LOS COMPONENTES			MEDICIÓN DEL CANAL
		STP	FTP	UTP	Clase E / cat. 6
		250 MHz	250 MHz	250 MHz	250 MHz
		1 Gb	1 Gb	1 Gb	1 Gb
Atenuación (dB) Pérdida de señal	Quinziño MX Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda(2) Norma TIA/EIA-568-C.2	0,09 0,32 máx 0,32 máx	0,09 0,32 máx 0,32 máx	0,09 0,32 máx 0,32 máx	25,7 30,7 máx 35,9 máx
Pérdida de retorno (dB) Resistencia al eco	Quinziño MX Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda(2) Norma TIA/EIA-568-C.2	29,8 16 mín 16 mín	29,8 16 mín 16 mín	29,8 16 mín 16 mín	38,8 10 mín 8 mín
NEXT (dB) Resistencia a las interferencias entre pares(1)	Quinziño MX Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda(2) Norma TIA/EIA-568-C.2	51,3 46 mín 46 mín	51,3 46 mín 46 mín	51,3 46 mín 46 mín	53,9 35,3 mín 33,1 mín
ACR-N (dB) (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	Quinziño MX	51,21	51,21	51,21	28,2

(1) Medidas efectuadas en los pares 3-6 y 4-5 (2) Valores extraídos del proyecto de norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda

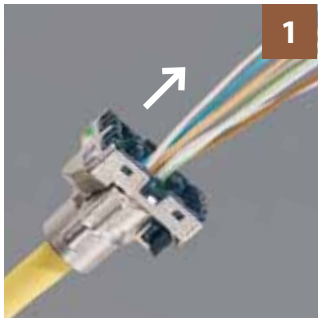
Dimensiones



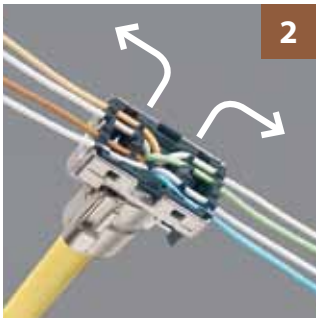


Diagramas de conexión

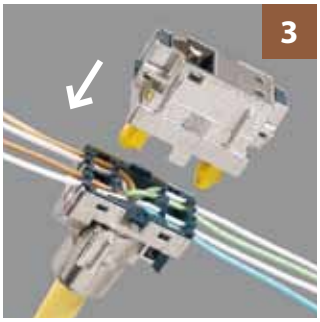
Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales. (Conexión sin herramienta autoponchable).



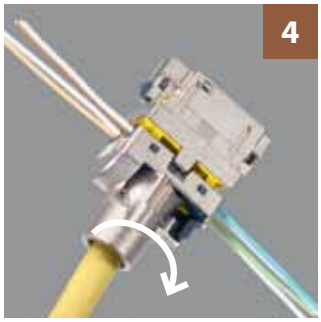
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



2. Separa los pares e insertalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



3. Engancha el conector al módulo.

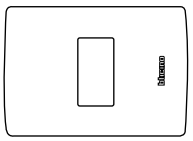


4. Gira el seguro para terminar la conexión.

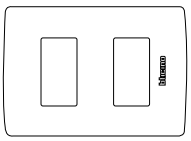
Certificaciones y Cumplimientos

NOM ISO/IEC 11801 y 2,0,EN50173-1 y EIA/TIA 568

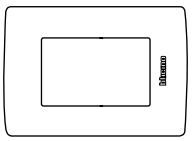
Montaje en placas de:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

Diagrama de montaje

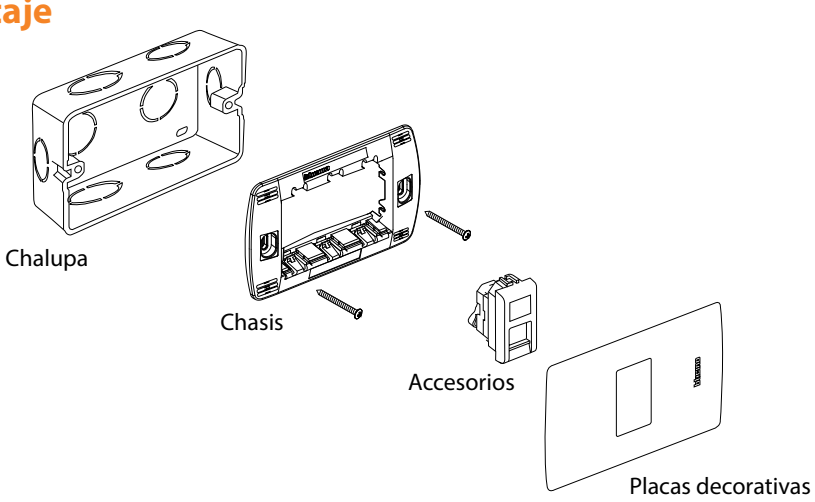


Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
BRILLANTES				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
TEXTURIZADOS				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
METALES				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
LACADOS				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

Accesorios

C92.../6

PATCH CORD CAT. 6

Patch cord con plugs RJ45 - categoría 6 - forro en PVC - con bota protectora plástica incorporada - conforme a la normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

F/UTP	U/UTP	Longitud (m)
C9215F/6	**C9215U/6**	1,5
C9230F/6	**C9230U/6**	3
C9250F/6	**C9250U/6**	5

03275...

CABLE CAT. 6 U/UTP

Cable no blindado U/UTP categoría 6 con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - rendimiento de 250 MHz - cumple con la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

U/UTP	Forro	Longitud	Empaque
032754	LSZH	305 m	bobina
032755	PVC	305 m	bobina

032856

CABLE CAT. 6 F/UTP

Cable blindado F/UTP categoría 6 con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - rendimiento de 250 MHz - cumple con la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

F/UTP	Forro	Longitud	Empaque
032856	LSZH	305 m	bobina