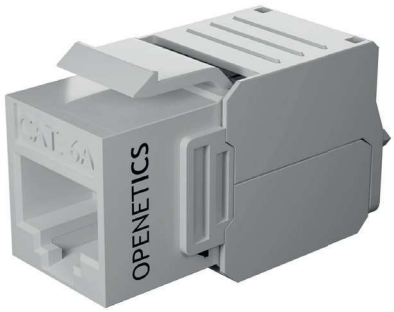
5827 / 5828

Conector Cat. 6A Slim hembra 180°
UTP RJ45 tool-less

DESCRIPCIÓN

Conector modular RJ45 Cat. 6A hembra sin pantalla. Acorde a la normativa de la Cat. 6A para el conector RJ45 con desplazamineto de aislamiento IDC. Diseñado para instalar en paneles de parcheo, rosetas o cajas de superficie y conectorización sin herramientas (Tool-less).









APLICACIONES

- Paneles de parcheo
- Cajas de superficie
- Rosetas
- Conexionado sin herramientas (tool-less)

OPENETICS /ADALTRA

Actualizado el: 30/01/2026

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

VENTAJAS

- Supera las condiciones de Cat. 6A marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias electromagnéticas.
- Diseño robusto y fácil instalación sin herramientas.
- Alto nivel de calidad.
- Facilidad y rapidez de conexión sin herramientas
- Permite el conexionado tanto de T568-A como de T568-B.
- Diseñado en 180° para mayor comodidad en el posterior mantenimiento.

APLICACIONES

10 Base T	Banda ancha
10G Base T	RDSI
100 Base T4	Token Ring 100 Mbps
100 Base TX	Token Ring 4 y 16 Mbps
1000 Base T	

NORMATIVA

Estándar internacional para cableado genérico de telecomunicaciones en edificios	ISO/IEC 11801:2002 (Ed. 2.2).
Estándar estadounidense para cableado de par trenzado de alto rendimiento (10G)	ANSI/TIA/EIA 568-B-2-10.
Normas europeas para sistemas de cableado y cables de telecomunicacione	CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169.
Norma para conectores modulares de telecomunicaciones (RJ45)	UNE-EN 60603-7-41.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Formado por	8 contactos
Material de la cobertura	Policarbonato
Material de los contactos	Bronce con baño de oro sobre 100 µM de níquel
Temperatura de acción	-20 °C hasta 60 °C
Tipo del conductor	Cable rígido, compatible con 22-26 AWG
Color	Blanco (5827) / Negro (5828)
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Resistencia del contacto	20 mΩ
Retención de la fuerza del conector	140 N
Durabilidad	750 ciclos

Actualizado el: 30/01/2026

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

FREQUENCY	SRL	ATT	NEXT	NEXT POWER SUM
MHz	(dB)	(dB/100)	(dB)	(dB)
772 KHz	--	1.8	67.0	64.0
1 MHz	20.0	2.0	65.3	62.3
4 MHz	23.0	4.1	56.3	53.3
8 MHz	24.0	5.8	51.8	48.8
10 MHz	25.0	6.5	50.3	47.3
16 MHz	25.0	8.2	47.3	44.3
20 MHz	25.0	9.3	45.8	42.8
25 MHz	24.2	10.4	44.3	41.3
31.25 MHz	23.3	11.7	42.9	39.9
62.5 MHz	20.7	17.0	38.4	35.4
100 MHz	19.1	22.0	35.3	32.3
200 MHz	18.0	29.2	40.8	37.8
250 MHz	17.3	33.0	39.3	36.3
500 MHz	15.6	48.1	34.8	31.8

INFORMACIÓN COMERCIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONECTOR	Nº PINS	BLOQUES TERMINALES	U/EMB.
5827	Conector Cat. 6A Slim hembra 180° UTP RJ45 tool-less, blanco	UTP	8	110 IDC	25
5828	Conector Cat. 6A Slim hembra 180° UTP RJ45 tool-less, negro	UTP	8	110 IDC	25

Actualizado el: 30/01/2026

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.