



POWEST

Patch Cord
Cat. 5e - 6 - 6a

Los Patch Cord POWEST están diseñados para la transmisión desde 100 MHz hasta 500 MHz, implementados para redes de voz y datos en centros de cómputo, sistemas informáticos y Data Centers.

- Patch con blindaje para aplicaciones PoE
- Presentación en color rojo y azul para una mejor administración
- Longitud de 3FT (1Mts) hasta 10 FT (3Mts)

Categoría	Color	Colores Disponibles			
		3 Ft	5 Ft	7 Ft	10 Ft
Cat 5e	● ●	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Cat 6	● ●	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Cat 6a	● ●	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PATCH CORD			
Categoría	U/UTP Categoría 5e	U/UTP Categoría 6	U/FTP CAT. 6A
Normas	ANSI/TIA 568-B CAT. 5E CLASS D ISO/IEC 11801	ANSI/TIA 568-B CAT. 6 CLASS D ISO/IEC 11801	ANSI/TIA 568-B CAT. 6A CLASS EA1 SO/IEC 11801
Estándar	UL444, UL1581, UL1666		
Material	PVC		LSZH
Chaqueta	N/A		Aluminio
Aplicaciones	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T (Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T (Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM 1000Base-T (Giga Ethernet) Noisy Environments	VoIP ISDN TOKEN PDM Datos video y analogo TR-16 Activo y Pasivo IEEE802. 10/100/1000Base-T y 10GBase-T 155M/622m/1.2GATM ATM 155/622 Mbps
Parámetros Eléctricos			
Rango de Voltaje	≤ 80 Vac		
Rango de Corriente	≤ 1.5 A		
Resistencia de Aislamiento	≥ 500MΩ		
Resistencia de Contacto	≤ 10MΩ		
Parámetros Mecánicos			
Calibre del Conductor	26AWG(7/0.16)		24AWG(7/0.20)
Cantidad de pares	4 pares		
Vida de Inserción del Jack, Mínimo	≥1000 Veces		
Material Plug RJ-45	Policarbonato		