

Cable Patch Cord CAT8 de 1 metro

40 Gbps · 2000 MHz · S/FTP · RJ45 oro · LSZH · PoE++

Cable
40Gbps
Category 8
10 Gigabit



*E-sports
grade
2000MHz*



Marca	NETCOM
Modelo / SKU	PE-UT8001
Categoría	Patch cord Cat. 8
Longitud	1 metro
Velocidad	Hasta 40 Gbps (25/40GBASE-T)
Ancho de banda	2000 MHz
Blindaje	S/FTP (doble)
Conductor	Cobre puro 26 AWG

Descripción

Patch cord Ethernet Cat. 8 S/FTP NETCOM PE-UT8001 de 1 metro para switches y equipos 25/40 Gbps. Frecuencia de 2000 MHz (hasta 4 veces Cat6a). Conductor de cobre puro 26 AWG (Ø 6,0 mm), conectores RJ45 chapados en oro y cubierta LSZH de baja emisión de humo. Ideal para gaming, streaming 8K, NAS, SAN y racks de alta densidad. Compatible con Cat 6/6a y Cat 5/5e. Probado para rendimiento Cat. 8.

Características principales

- Hasta 40 Gbps y 2000 MHz para 25G/40GBASE-T en tramos cortos.
- Blindaje S/FTP: lámina de aluminio por par + trenza de cobre estañado contra EMI.
- Cobre puro 26 AWG para menor resistencia y pérdida de señal.
- Contactos RJ45 bañados en oro (50 µ), más de 750 ciclos de inserción.
- Cubierta LSZH: poco humo y sin halógenos en caso de incendio.
- PoE++ hasta 100 W para puntos de acceso, cámaras IP y switches PoE.
- Retrocompatible con Cat 6/6a y Cat 5/5e. Color negro, con protector de pestaña.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Marca / modelo	NETCOM · PE-UT8001
Tipo	Patch cord RJ45 – RJ45, cableado derecho
Categoría	Cat. 8 / Cat. 8.1
Longitud	1,00 m
Velocidad de datos	Hasta 40 Gbps (IEEE 802.3bq 25/40GBASE-T)
Ancho de banda	2000 MHz
Blindaje	S/FTP — lámina Al-Mylar por par + trenza Cu estañado
Conductor	Cobre puro, 26 AWG, 4 pares
Diámetro exterior	6,0 mm
Conectores	RJ45 8P8C chapados en oro, carcasa reforzada
Ciclos de inserción	Más de 750
Cubierta	LSZH (Low Smoke Zero Halogen), color negro
PoE	PoE / PoE+ / PoE++ hasta 100 W
Compatibilidad	Cat 8 / 7 / 6a / 6 / 5e / 5
Aplicaciones	Switch 25G/40G, NAS, SAN, SFP, AP, cámaras, gaming
Pruebas	Rendimiento Cat. 8 (pruebas tipo Fluke)

Construcción del conector y del conductor

Contactos en 3 capas: cobre puro para conducción, níquel contra la oxidación y baño de oro para una transmisión estable. El conector transparente permite ver el orden de pares. Protector de pestaña (snagless) para evitar roturas al desenchufar.



Capas del contacto

- Capa bañada en oro — conducción y transmisión estable.
- Niquelado — resistencia a la oxidación.
- Cobre puro — alto rendimiento y menor pérdida.

Usos recomendados

- Conexión entre switch 25G/40G, servidor, NAS o SAN en rack o escritorio.
- Gaming competitivo y streaming 8K con baja latencia.
- Puntos de acceso Wi-Fi y cámaras IP con PoE++ (hasta 100 W).
- Ampliación de redes Cat 6/6a existentes sin cambiar todo el cableado.

Notas de instalación

- Cat. 8 está pensado para tramos cortos de canal (hasta ~30 m en canal Clase I). Este patch es de 1 m.
- No doble el cable en radios muy cerrados. Respete un radio de curvatura amplio.
- Para 40 Gbps use puertos y equipos Cat. 8 / 25G-40G. En puertos Cat 6a funcionará a la velocidad del puerto.
- La cubierta LSZH es adecuada para interiores y zonas con requisito de baja emisión de humo.

Garantía y soporte

Marca NETCOM 100 % peruana. En Peptel se publica con garantía mínima de 1 año y soporte técnico gratuito de por vida. Producto: <https://peptel.com/product/cable-patch-cord-cat8-de-1-metro/>