linkedpro | ENTERPRISE

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Patch Panel Cat 6A Sin Blindaje (UTP) de 24 Puertos, 1U

Modelo / Código: **LPENT-PP24C6A**

CAT 6A	24	1U	UTP	RoHS
CATEGORÍA	PUERTOS	RACK 19"	SIN BLINDAJE	CLASIFICACIÓN

El patch panel Categoría 6A de 24 puertos de **LinkedPRO Enterprise** sin blindaje ocupa 1U en rack de 19", con terminación IDC para conductores sólidos de 26 a 23 AWG, contactos de bronce fosforado con baño de oro y PCB FR-4 de 1.6 mm. Diseñado para centros de datos, cuartos de telecomunicaciones y cableado estructurado de alto desempeño.

1. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

Capacidad de corriente	1.5 A
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ
Resistencia de contacto	≤ 10 mΩ
Resistencia DC	≤ 0.1 Ω
Soportabilidad de voltaje DC/AC	DC 1000 V / AC 750 V, 1 min
Vida útil de inserción del plug	≥ 750 ciclos*
Fuerza de contacto plug-jack	≥ 100 g*
Durabilidad de terminación	20 ciclos de terminación
Temp. de operación	-10 °C a 60 °C
Humedad de operación	10 % – 90 % HR
Temp. de almacenamiento	-40 °C a 68 °C

* Con plug RJ-45 conforme a FCC.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Marco del panel	Lámina SPCC con recubrimiento de pintura en polvo color negro
Piezas plásticas	Plástico de ingeniería de alta calidad
PCB	FR-4, espesor de 1.6 mm
Contactos del jack	Bronce fosforado de 0.35 mm con baño de oro de 50 µin sobre niquelado
Conductor IDC	Bronce fosforado de 0.5 mm, estañado
Compatibilidad	Conductores sólidos de 26 a 23 AWG

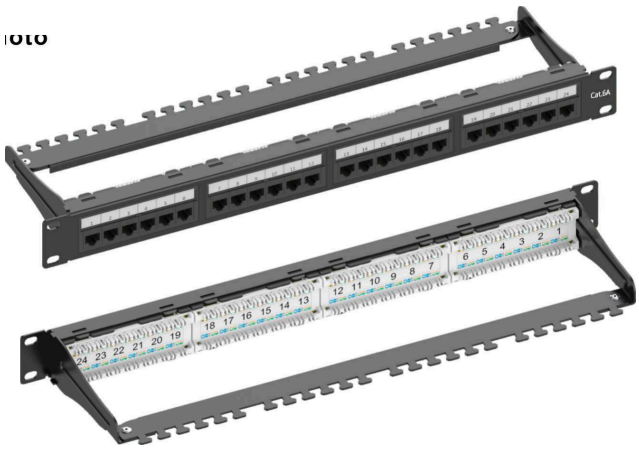
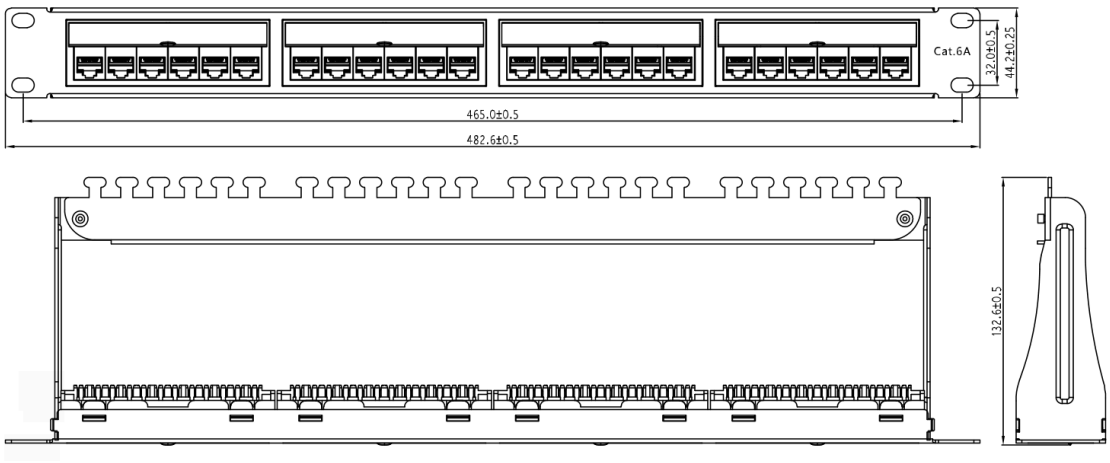


IMAGEN DE REFERENCIA

3. DIMENSIONES (mm)



VISTAS FRONTAL, SUPERIOR Y LATERAL

Dimensiones (mm)	
Ancho total	482.6 ± 0.5
Alto (1U)	44.2 ± 0.25
Profundidad	132.6 ± 0.5
Distancia entre barrenos de montaje	465.0 ± 0.5
Alto de la zona de puertos	32.0 ± 0.5

Normatividad: ANSI/TIA-568.2-D / ISO/IEC 11801-1 / IEC 60603-7-41 / RoHS 2002/95/EC.

Aplicaciones: 10GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T, Voz/Video IP, PoE.