Patch Panel Angular Cat 6A Blindado (STP) de 48 Puertos, 1U

Modelo / Código: **LPENT-PP48-C6A-SA**

Incluye 48 jacks keystone Cat 6A STP Slim HD instalados

CAT 6A	48	1U	STP	SLIM HD
CATEGORÍA	PUERTOS	ANGULAR	BLINDADO	JACKS INCLUIDOS

El patch panel angular Categoría 6A de 48 puertos de **LinkedPRO Enterprise** se entrega con 48 jacks keystone Slim HD blindados instalados, con contactos de bronce fosforado con baño de oro, PCB FR-4 y terminación IDC para conductores sólidos de 26 a 23 AWG. Su frente angulado ocupa 1U en rack de 19" y dirige los patch cords hacia los organizadores laterales, eliminando el organizador horizontal y cuidando el radio de curvatura.

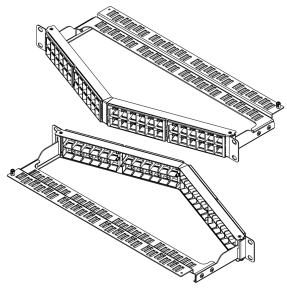
1. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS (JACKS)

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*
Fuerza de retención del plug	≥ 11 lbf (libras-fuerza)
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

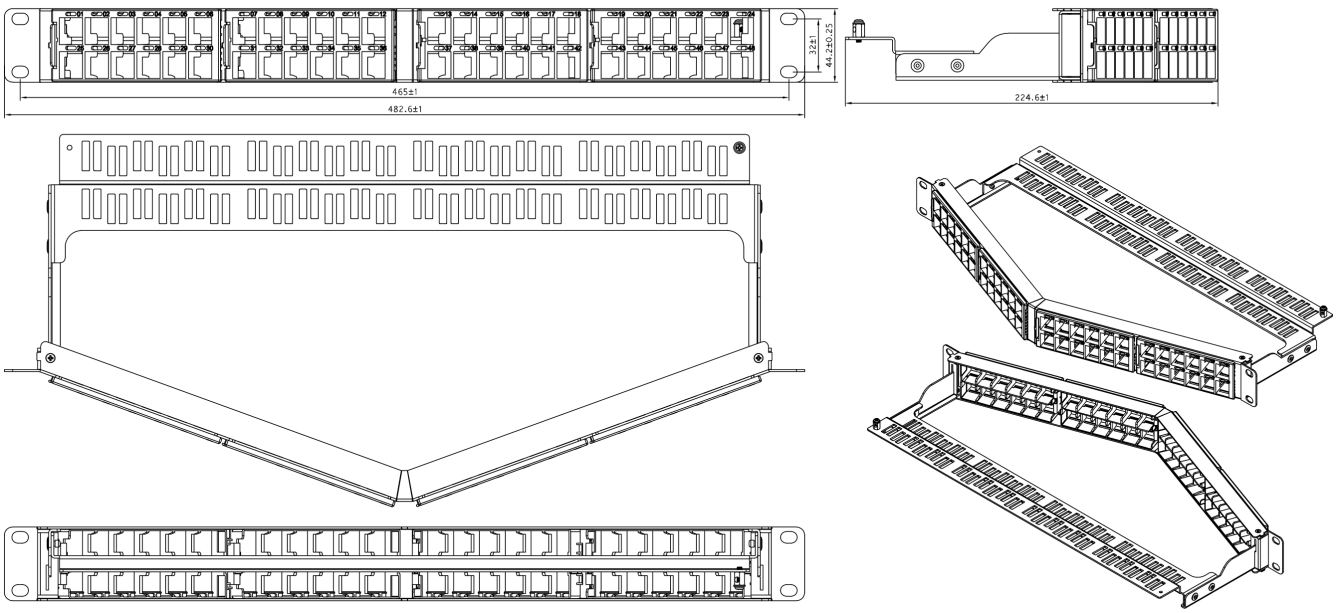
Marco frontal	Lámina rolada en frío SPCC, T = 1.2 mm, niquelada
Porta cables	Lámina rolada en frío SPCC, T = 1.5 mm, niquelada
Piezas plásticas	Plástico ABS
Tierra	Acero inoxidable SUS304
Jacks incluidos	48 × keystone Cat 6A STP Slim HD (14.5 × 20.8 × 38.1 mm)
Carcasa	Fundición de zinc con niquelado de alta calidad
PCB	FR-4, espesor de 1.2 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



PANEL DE REFERENCIA (SE ENTREGA CON LOS JACKS INSTALADOS)

3. DIMENSIONES (mm)

Dimensiones del panel (mm)	
Ancho total	482.6 ± 1
Alto (1U)	44.2 ± 0.25
Profundidad	224.6 ± 1
Distancia entre barrenos de montaje	465 ± 1
Alto de la zona de puertos	32 ± 1



DIBUJO TÉCNICO DEL PANEL (cotas en mm)

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

Aplicaciones: 10GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T, Voz/Video IP, PoE; centros de datos y cuartos de telecomunicaciones.