

48-Port Patchpanel, 2HE, 19 Zoll Rack Cat6 Patch Panel, RJ45, UTP, 110 Punch-Down, Ethernet-Netzwerk Patchfeld für Server Racks

Produkt-ID: CPANEL48



Dieses 48-Port 2HE Cat6 Patch Panel bietet eine zuverlässige Möglichkeit, Ethernet-Verbindungen in rackmontierten Netzwerken zu routen und zu verwalten. Es wurde für Umgebungen mit hoher Dichte wie Rechenzentren und Serverräume entwickelt, in denen strukturiertes Kabelmanagement und langfristige Leistung entscheidend sind.

Das 2HE-Netzwerk-Patchfeld verfügt über nummerierte RJ45-Ports und farbcodierte 110 Punch-Down-Blöcke, die sowohl T568A- als auch T568B-Verkabelungen unterstützen. Das intuitive Layout vereinfacht die Installation, sorgt für Ordnung in den Kabelwegen und erleichtert die genaue Fehlereingrenzung bei der Fehlersuche.

Ein robustes Stahlgehäuse mit schwarzer Pulverbeschichtung schützt das Rackmount-Patchpanel in anspruchsvollen Umgebungen. Vergoldete Kontakte sorgen für dauerhafte Signalintegrität, und 110 Punch-Down-Anschlüsse ermöglichen sichere, feste Kabelverbindungen für eine stabile Ethernet-Leistung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Für den Einbau in Standard 19 Zoll Netzwerk-Racks und -Schränke

- Geeignet für RJ45 Cat6/Cat5e Ethernet-Kabel mit festem oder flexiblem Draht
- Unterstützt 1000BASE-T Gigabit-, 100BASE-TX- und 10BASE-T-Ethernet-Anwendungen
- Deutlich nummerierte RJ45-Anschlüsse erleichtern die Identifizierung der Kabelführungen

Merkmale

- **HOHE VERBINDUNGSDICHTE:** 48-Port UTP Cat6 Patch Panel bietet eine strukturierte Verkabelungslösung mit klar gekennzeichneten Ports für organisierte, leistungsstarke Netzwerke; geeignet für Rechenzentren, Unternehmensnetzwerke und Server-Rack-Installationen
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Stabiles 2HE-Stahlgehäuse mit schwarzer Pulverbeschichtung; vergoldete RJ45-Kontakte für langfristige Signalintegrität und Korrosionsbeständigkeit; 110 Punch-Down RJ45-Anschlüsse bieten zuverlässige, feste Verdrahtungspunkte
- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** Unterstützt 1 Gigabit und 10-100Mbps Ethernet-Geschwindigkeiten für eine stabile und unterbrechungsfreie Datenübertragung; Entwickelt, ANSI/TIA-568-C.2 Cat6-Spezifikationen für eine konsistente Signalqualität und minimales crosstalk
- **EINFACHE INSTALLATION:** Farbcodierte 110 Punch-Down-Blöcke unterstützen T568A und T568B Verkabelungskonfigurationen für einen rationellen Kabelanschluss; nummeriertes RJ45-Port-Layout vereinfacht die Einrichtung, laufende Wartung und Fehlersuche
- **BREITE KOMPATIBILITÄT:** Für alle standardmäßige 19 Zoll Netzwerk-Racks und Gehäuse; Unterstützt massive und verseilte Cat6- und Cat5e-Kabel; Geeignet für die Skalierung der LAN-Infrastruktur oder Zentralisierung der Netzwerkverkabelung in IT-Umgebungen

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 48

Leistung

Max. Datenübertragungsrate 1 Gbps

Unterstützte Protokolle 1000BASE-T

100BASE-TX

10BASE-T

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	0% - 50%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	19.0 in [483 mm]
Produktbreite	3.5 in [89 mm]
Produkthöhe	1.3 in [34 mm]
Produktgewicht	34.6 oz [980 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.7 in [12.0 cm]
Paketbreite	20.3 in [51.5 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.3 lb [1.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Patchpanel
	1 - Produktdokumentation
	1 - Satz Schrauben und Muttern

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.