

Kat. 6A Qualität

Als erster Hersteller bietet Telegärtner von der GHMT zertifizierte RJ45 Cat.6A Netzwerk-Komponenten mit LSA+ Anschluss-technik nach ISO/IEC 11801:2010. So werden die Montagezuverlässigkeit der LSA+ Technik und höchste Übertragungstechnische Anforderungen erstmals in einem Produkt kombiniert. Möglich wurde dies durch eine Vielzahl von Neuentwicklungen wie z. B. einer neuen, vierlagigen Platine mit optimierten Leiterbahnen zwischen LSA+ Anschlussblöcken und Buchsenkontakten sowie einer besseren Kompensierung der elektrischen Werte in der Buchse.

19" Patch Panel, Kat. 6A (tief)

- ungeschirmtes bzw. vollgeschirmtes 19" Patch Panel Kat.6 A (tief) mit 24 x RJ45 Kupplungen
- 1 HE
- geeignet für 10 Gigabit Ethernet
- Datenübertragungsraten, gemäß IEEE 802.3an
- mit integriertem Kontakt-Überbiegeschutz
- geeignet für RJ11 /RJ12 / RJ45 Stecker
- erfüllt Permanent Link Klasse E nach FPDAM 2:(2009) zu ISO/IEC 11801 Ausgabe 2:2002
- Frontplatte bedruckt mit Nummer der jeweiligen Anschlussbuchse
- Kabelanschluss über LSA-Plus Schneidklemmen, mit oben aufgedruckter Farbcodierung nach TIA / EIA 568 A / B
- Leiterplatte horizontal
- 360 Grad Schirmkontaktierung durch Schraubenklemmschellen direkt auf der Leiterplatte, ohne zusätzliches Verdillen des Abschirmgeflechts (geschirmte Ausführung)
- ausreichender Abstand zwischen Anschlussklemme und Schirmkontaktstelle auf der Leiterplatte, reduziert die Möglichkeit eines Kurzschlusses zwischen Schirmgeflecht und Anschlussdrähten
- anschlussfreundlich bei Einhaltung der aufgedrillten Strecke bei den Anschlussdrähten auf maximal 13 mm
- Potentialausgleichsanschluss durch beiliegendes Erdungs-Set, 0,3 m
- Kabelzugentlastung durch handelsübliche Kabelbinder ohne Schrauben und Spezialwerkzeuge
- großflächige Schirmkontaktierung auf der Leiterplatte durch Schraubklemme
- pulverbeschichtetes Stahlblech-Gehäuse, lichtgrau (RAL 7035)
- geeignet für Power over Ethernet+ (PoE), bis zu 30 Watt Leistung



Symbolbild: 19" Patch Panel, Kat. 6A (tief), 16 Port

| Produkt | Ausführung | Ports | Farbe | Hersteller-Nummer | Bestell-Nummer |
|----------------------------|--------------|-------|----------------------|-------------------|----------------|
| 19" Patch Panel, geschirmt | RJ45, Kat.6a | 24 | lichtgrau (RAL 7035) | 100007016 | 11190547 |
| | | 24 | schwarz (RAL 9005) | 100007034 | 11190582 |