



Kat. 6A Qualität

Als erster Hersteller bietet Telegärtner von der GHMT zertifizierte RJ45 Cat.6A Netzwerk-Komponenten mit LSA+ Anschlusstechnik 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.

Patch Verteiler Kat. 6A (tief)

- mit integriertem Kontakt-Überbiegeschutz
- geeignet für 10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an
- über den Modular Patch Verteiler können bis zu 6 oder 12 Teilnehmer angeschlossen werden
- zugelassen für mindestens 750 Steckzyklen mit RJ11/12/45 Steckern
- der Verteiler selbst kann auf den Tisch gestellt, an der Wand oder auf dem Kabelkanal montiert werden
- ein Einsatz als ISDN Verteiler kann ebenfalls problemlos realisiert werden, dazu sind Kabeleingänge für mehradrige Bündelkabel an den Seiten vorgesehen
- Übertragungseigenschaften gemäß ISO / IEC 11801 (Kat. 6) bzw. gemäß 2-Connector-Channel Class EA nach ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1
- bei geschirmten Versionen EMV zertifiziert gemäß EN 50081-2 und EN 50082-2 für den Industriebereich
- Zugentlastung durch handelsübliche Kabelbinder
- großflächige 360 Grad Schirmkontaktierung bei den geschirmten Versionen direkt auf der Leiterplatte
- Anschluß der Installationskabel für LSA-Plus Schneideklemmen mit oben aufgedruckter Farbcodierung (TIA / EIA T568A)
- ausreichender Abstand zwischen Anschlussklemme und Schirmkontaktstelle auf der Leiterplatte, reduziert die Möglichkeit eines Kurzschlusses zwischen Schirmgelecht und Anschlussdrähten
- Gehäuse aus Thermoplast, halogenfrei, Antirutschfüßen und Abschirmhaube
- lichtgrau (RAL 7035) oder alpinweiß
- geeignet für Power over Ethernet+ gemäß IEEE 802.3at
- Maße (B x T x H) - 6 Anschlüsse: 164,0 x 110,0 x 34,0 mm, 12 Anschlüsse: 255,0 x 118,0 x 37,0 mm



Symbolbild! Patch Verteiler Kat. 6A (tief), 6 Port



Symbolbild! Patch Verteiler Kat. 6A (tief), 12 Port

Produkt	Ausführung	Ports	Farbe	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Patch Verteiler, geschirmt	RJ45, Kat.6a	6	alpinweiß	J02021A0050	11195370
		6	lichtgrau (RAL 7035)	J02021A0051	11190600
	RJ45, Kat.6a	12	lichtgrau (RAL 7035)	J02022A0053	11190615