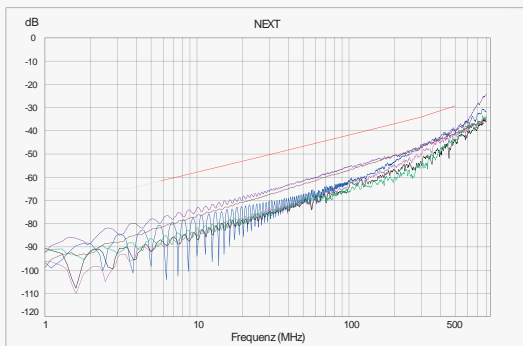




Technische Leistungsmerkmale:

- Datenübertragungsraten bis 10 Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an
- PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- Cat.6A zertifiziert von unabhängigem Prüflabor nach ISO/IEC 11801:2010
- Typmusterprüfung nach re-embedded Messverfahren
- zugelassen für min. 750 Steckzyklen mit RJ11/12/45-Steckern
- Leiterdurchmesser AWG 26/1 – 22/1 bzw. 0,40 – 0,65 mm
- farbige Bedruckung der LSA+ Schneidklemmen gemäß Farbfolge T568A und T568B
- K-Technologie: Überbiegeschutz für Buchsenkontakte



NEXT-Messung

Hohe Systemreserve der Telegärtner Anschluss-Komponenten Cat.6_A gemessen im 90 m Permanent Link Class E_A nach ISO/IEC 11801:2010



Systemgarantie DataVoice PLUS25

Seit Jahren schon profitieren Endkunden, Händler und Installationsbetriebe von der 25-jährigen Garantie für Verkabelungskomponenten, die sie exklusiv bei Telegärtner bekommen: Gerade bei anspruchsvollen Hochleistungsnetzen wie der Verkabelung nach Klasse E_A für 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T) bietet sie neben der zusätzlichen Sicherheit auch eine deutliche Vereinfachung.

Telegärtner hat nun den Umfang der bewährten 25 Jahre Garantie erweitert: Nicht nur die einzelnen Komponenten, sondern auch die gesamte Verkabelungsstrecke wird bei Verwendung von Telegärtner-Systemkabeln abgedeckt. Damit ist sichergestellt, dass die einzelnen Komponenten auch Jahrzehnte nach der Installation die geforderten Normwerte zuverlässig einhalten und die Strecke als Ganzes sämtliche Normvorgaben langfristig erfüllt.

Weiterführende Informationen zum Telegärtner-Garantieprogramm finden Sie unter www.telegaertner.com

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH
 Lerchenstr. 35
 D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 71 57/1 25-200
 Telefax: +49 (0) 71 57/1 25-120
 E-Mail: info@telegaertner.com
 Web: www.telegaertner.com

BESTE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



- NETZWERK-KOMPONENTEN
- KOAXIALE STECKVERBINDER
- KABEL-KONFEKTIONIERUNG
- PRÄZISIONS-DREHTEILE
- KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE
- INDUSTRIE-ELEKTRONIK

„Geht nicht“
gibt's nicht.



Weltneuheit
 Die ersten Cat.6_A Kompakt-dosen und Patch Panels mit LSA+ Anschluss-technik

BESTÄTIGT VON: **GMI** Aktiengesellschaft

T00013A0208

DataVoice
Alle 500 MHz-Komponenten in Cat.6_A-Qualität

Die Evolution von Netzwerk-Komponenten mit LSA+ Anschlussstechnik

Lange Zeit schien es unmöglich, Netzwerk-Komponenten der Kategorie 6_A nach der ISO/IEC 11801 zu zertifizieren. Die strengen Vorgaben dieser Norm schienen nur mit Modulen erreichbar. Aber frei nach dem Motto „Geht nicht? Gibt's nicht“ und einer überragenden Zusammenarbeit von Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Qualitätskontrolle ist es Telegärtner nun doch gelungen, das Unmögliche möglich zu machen.

Ein komplettes Programm in Cat.6_A-Qualität

Als erster Hersteller bietet Telegärtner von der GHMT zertifizierte RJ45 Cat.6_A Netzwerk-Komponenten mit LSA+ Anschlussstechnik 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, verlagigen Platine mit optimierten Leiterbahnen zwischen LSA+ Anschlussblöcken und Buchsenkontakten sowie einer besseren Kompensierung der elektrischen Werte in der Buchse.



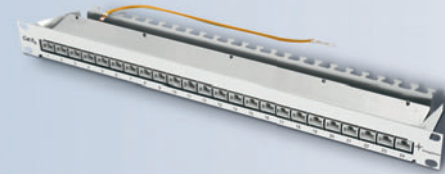
Planer, Installateure und Anwender bekommen jetzt bei Telegärtner ein durchgängiges Komplett-Programm aus Anschlussdosen, Patch Panels, Mini-Verteilern und RJ45-Modulen: erstmalig komplett in Cat.6_A-Qualität.

Alles 500 MHz. Alles Cat.6_A. Und alles mit patentierter K-Technologie.

i K-Technologie: Alle Produkte mit dem „K“ in der Produktbezeichnung verfügen über einen integrierten Überbiegeschutz der Buchsenkontakte: Anwender können sowohl Ethernet (RJ45)- als auch Telefon (RJ11/12)-Stecker in ein und derselben Buchse einsetzen.

19" Patch Panel MPP K Cat.6_A

- mit 12, 16 oder 24 RJ45 Anschlussbuchsen
- RAL 7035 lichtgrau oder wahlweise schwarz (nur in Ausführung mit 24xRJ45 Buchse)
- Frontplatte bedruckt mit Portnummern 1-12/16/24
- Abschirmhaube aus rostfreiem Edelstahl
- Potentialausgleichsanschluss durch beiliegendes Erdungs-Set 0,3 m



Artikelnummer:
12-fach: J02022A0057
16-fach: J02022A0050
24-fach: J02023A0050 (grau)
J02023S0050 (schwarz)

Mini-Verteiler MPD K Cat.6_A

- mit 6 oder 12 RJ45 Anschlussbuchsen
- für Aufputz-, Wand-, Tragschienen-, 3HE-Montage
- wahlweise in alpinweiß, reinweiß RAL 9010, lichtgrau RAL 7035, Metall-Ausführung
- Abschirmhaube aus rostfreiem Edelstahl
- Potentialausgleichsanschluss durch beiliegendes Erdungs-Set 0,3 m



Artikelnummer:
6-fach: J02021A0051
J02021A0052
J02021A0054
J02021A0055
12-fach: J02022A0052
J02022A0053
J02022A0055

Datenanschlussdose AMJ45 K Cat.6_A

- 1x / 2x Anschlussbuchse RJ45
- 45 Grad Schrägauslass der RJ45 Buchse
- für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz, und Aufputzmontage (inkl. AP-Set)
- Kabelzuführung aus allen Richtungen in 8x45 Grad-Schritten möglich
- Schirmkontaktierung und Kabelzugentlastung über 2 getrennte unverlierbare Schraubklemmen, Zentralplatte 50x50 mm, Farbe perlweiß oder alpinweiß oder wahlweise ohne Zentralplatte
- kombinierbar mit den Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller
- auch als AMJ45-Bodentankdose erhältlich



Artikelnummer:
perlweiß
1-fach: J00020A0504
2-fach: J00020A0501
alpinweiß
1-fach: J00020A0505
2-fach: J00020A0500
ohne Zentralplatte
1-fach: J00020A0506
2-fach: J00020A0502
Bodentankdose
1-fach: J00020A0503
2-fach: J00020A0507

AMJ-Modul K Cat.6_A

- erhältlich mit Farbcode T568 A oder T568 B
- Vollgeschirmtes zweiteiliges Zinkdruckguss-Modulgehäuse
- IDC-Schneidklemmen zum Anschluss von Massiv- und Litzenleitern (AWG26/1-22/1 bzw. 0,4 – 0,64 mm; AWG27/7-22/7 bzw. 0,46 – 0,76 mm),
- Steckbarer Erdungsanschluss gemäß DIN 46342-1, 6,3 mm
- 2-fache Zugentlastung, separate Schirmkontaktierung
- kreuzungsfreie Anordnung der Adernpaare mittels Adern-Management

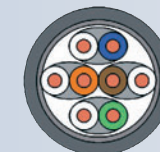


Artikelnummer:
T568A: J00029A0077
T568B: J00029K0036
Blisterverpackung (24 Stück)
T568A: J00029B0077
T568B: J00029L0036

Komplettieren Sie Ihr System: mit dem Telegärtner Installationskabel

Installationskabel AMJ900 S/FTP

- Installationskabel AMJ900 S/FTP Cat.7 FRNC, 4x2xAWG 23/1
Länge =1000 m, Trommel
- Installationskabel AMJ900 S/FTP Cat.7 FRNC, Duplex 2x(4x2)xAWG 23/1
Länge =500 m, Trommel



Artikelnummer:
2x(4x2)xAWG 23/1:
L02002A0120
Duplex 2x(4x2)xAWG 23/1:
L02002A0121