Kat. 6_A RJ-45 System Patchkabel

Datenblatt

Bestell-Nrn.: 1711815, 16, 17, 18, 19 & 20

Beschreibung:

Hochwertige Patchkabel sind entscheidend für die Gesamtleistung eines Verkabelungssystems. Sie dienen sowohl zum Patchen in Verteilerschränken, als auch zum Anschließen von Aktiv-Komponenten und Endgeräten. Für die AMP NETCONNECT S/FTP Patchkabel in Kombination mit AMP NETCONNECT Kat. 6_A Systemkomponenten haben die renommierten Delta Labs den Nachweis zur sicheren Übertragung von 10 Gigabit Ethernet geführt. Die Performance dieser Systeme liegt weit über dem Doppelten der hierfür notwendigen Shannon-Kapazität.

Spezifikation:

AMP NETCONNECT EMT Patchkabel bieten mittels geschirmten, halogenfreien (FRNC) Datenleitungen hervorragende Unterdrückung des Hintergrundrauschens und der NEXT- und AlienNEXT-Parameter. Der komplett überarbeitete EMT-Steckverbinder besitzt einen neuen, internen Wire-Manager, der die Paare der Datenleitung in eine optimale Position zwingt. Der Hexagonal-Crimp der Schirmhülse sichert beste Werte für den EMV relevanten Parameter der Transferimpedanz. Gleichzeitig wird eine perfekte Zugentlastung realisiert.
Die Produktion mit dem AMP-Dual-Terminator sorgt für reproduzierbare Qualität auf außerordentlich hohem Niveau.
Die Anti-Tangle-Knickschutztülle sichert die RJ-45 Verriegelung gegen Beschädigung – sie ist schnell zu entfernen, um das Patchkabel auch in High-Density Switchen einsetzen zu können. AMP NETCONNECT Kat. 6_A Patchkabel sind Teil der 25jährigen Systemgarantie.
Darüber hinaus werden diese Patchkabel durch die Gesellschaft für Hochfrequenz Meßtechnik AG GHMT in Bexbach qualitäts-überwacht. Sie sind Teil des Premium Verification Programs der GHMT.

Technische Daten:

Industrie-Standards:	ISO / IEC 11801 2nd Edition: Generic Cabling for Customer Premises Amendment 1 to ISO/IEC 11801 2nd Edition, Channel Class E_A Amendment 2 to ISO/IEC 11801 2nd Edition, Permanent Link Class E_A, Category 6_A ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10
Steckverbinder-Typ:	Beidseitig RJ-45 (8/8) nach ISO/IEC 60603-7-51
Prüfmethode:	IEC 61935-2
Temperaturbereich:	-20℃ bis +60℃
Pin-Belegung:	Universal TIA/EIA 568 A
Biegeradien:	8x Außendurchmesser während der Installation 4x Außendurchmesser im verlegten/eingebauten Zustand
TE Product-Spec.:	108-93040
GHMT PVP Zertifikat:	2200
Pinbelegung:	Universal TIA/EIA 568 A
EMV:	nach EN 55022 Schutzklasse B
Spannungsfestigkeit:	1000 V Kontakt zu Kontakt nach IEC 60512-2 1500 V Kontakt zu Schirm nach IEC 60512-2
Drahtdurchmesser:	AWG 26/7
Steckzyklen RJ-45:	min. 750 nach ISO/IEC 60603-7
Bandbreite:	600 MHz
Dienste:	10 Gigabit Ethernet 10 GBase T nach IEEE 802.3an Gigabit Ethernet 1000 Base TX2 nach ISO / IEC 14165-114 CD Gigabit Ethernet 1000 Base TX nach TIA 854 Gigabit Ethernet 1000 Base T nach IEEE 802.3 Fast Ethernet 100 Base TX nach IEEE 802.3 PoE nach IEEE 802.3af gemäß ISO / IEC 11801, EN 50173 ATM LAN 1.2 Gbit/s nach af-phy-0162.000 und TIA / EIA 568 ISDN nach ITU-T Rec. I.430 jeweils 2te Ausgabe Token Ring 100 Mbit/s nach IEEE 802.5
Kabelmantel:	LSZH
Drahtgröße:	AWG 26 Litzenleiter

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Bestellinformationen:

Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	weiß	**Y-1711815-X**
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	blau	**Y-1711816-X**
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	grau	**Y-1711817-X**
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	gelb	**Y-1711818-X**
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	rot	**Y-1711819-X**
XG_A Kategorie 6_A RJ-45 auf RJ-45	grün	**Y-1711820-X**

Längentabelle Y- -X:

1- -1 0,5 m **0- -1 1,0 m** **0- -2 2,0 m** **0- -3 3,0 m** **0- -5 5,0 m**
1- -0 10,0 m

Obwohl TE Connectivity sein Möglichstes getan hat, um die Richtigkeit der Informationen in diesem Dokument zu gewährleisten, kann TE Connectivity jedoch nicht garantieren, dass die Informationen fehlerfrei, akkurat, korrekt und zuverlässig sind oder dem derzeitigen Stand entsprechen. TE Connectivity behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung abzuändern. TE Connectivity schließt ausdrücklich alle Ansprüche aus der Bereitstellung dieser Information, der Fehlerhaftigkeit oder Unvollständigkeit der übermittelten Information, gleich aus welchem Rechtsgrund, aus, insbesondere steht TE Connectivity nicht für die Wirtschaftlichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck ein. Die Maße in diesem Dokument sind nur für Referenzzwecke und können sich ohne Vorankündigung ändern. Spezifikationen können sich ebenfalls ohne Vorankündigung ändern. Fragen Sie bitte TE Connectivity nach den aktuellen Maßen und Designspezifikationen.

Deutschland

Tyco Electronics AMP GmbH
Pfnorstr. 1
D-64293 Darmstadt
Tel.: +49-6151-607-1547
Fax: +49-6151-607-1219
www.ampnetconnect.de

Österreich

Tyco Electronics Austria GmbH
Pilzgasse 33
A-1210 Wien
Tel.: +43-1-90560-1204
Fax: +43-1-90560-1270
www.ampnetconnect.at

Schweiz

TE Connectivity Solutions GmbH
AMPèrestr. 3
CH-9323 Steinach
Tel.: +41-71-447-0447
Fax: +41-71-447-0423
www.ampnetconnect.ch

1711815 DE PDF – Datenblatt Kat. 6_A RJ-45 Patchkabel 11/12

AMP NETCONNECT, KRONE, TE Connectivity (Logo), Tyco Electronics und TE (Logo) sind Warenzeichen der Firmen der TE Connectivity Ltd. Familie und deren Lizenznehmer

http://www.ampnetconnect.eu

©2012–**Tyco Electronics AMP GmbH**, eine Gesellschaft von TE Connectivity Ltd. – Alle Rechte vorbehalten