



DATENBLATT	2444 1200
ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L) (*F)	Gültig ab: 25.10.2017

Beschreibung

- Patchkabel Cat.6_A, geschirmt, div. Farben
- Geeignet für Office-Bereich
- Gerader RJ45-Stecker auf gerader RJ45-Stecker



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart, Steckverbinder	RJ45-Stecker
Polanzahl	8
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis +60 °C (-4°F bis 140°F) (ruhend)
Schutzart	IP20
Schirmung	geschirmt

Variante

Artikelnummer

(*L) [m] ↓	(*F) = GY	(*F) = RD	(*F) = GN	(*F) = BU	(*F) = YE	(*F) = BK	(*F) = WH
0,5	2444 1200	2444 1208	2444 1216	2444 1224	2444 1232	2444 1240	2444 1248
1,0	2444 1201	2444 1209	2444 1217	2444 1225	2444 1233	2444 1241	2444 1249
1,5	2444 1202	2444 1210	2444 1218	2444 1226	2444 1234	2444 1242	2444 1250
2,0	2444 1203	2444 1211	2444 1219	2444 1227	2444 1235	2444 1243	2444 1251
3,0	2444 1204	2444 1212	2444 1220	2444 1228	2444 1236	2444 1244	2444 1252
5,0	2444 1205	2444 1213	2444 1221	2444 1229	2444 1237	2444 1245	2444 1253
7,5	2444 1206	2444 1214	2444 1222	2444 1230	2444 1238	2444 1246	2444 1254
10,0	2444 1207	2444 1215	2444 1223	2444 1231	2444 1239	2444 1247	2444 1255

Zugehörige Bezeichnung

ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L = Kabellänge) (*F = Patchkabel-Farbe)

Ergänzender Hinweis

Datenblatt auch für abweichende Längen gültig. Alternative Längen auf Anfrage erhältlich. Maximale Länge 60m.

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 VDC (max.)
Strombelastbarkeit	1 A (max.)

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6A
-----------------	----

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB2444 1200DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	--	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.



DATENBLATT	24441200
ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L) (*F)	Gültig ab: 25.10.2017

Mechanische Eigenschaften

RJ45-Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94
 Gehäuse & Einsatz
 Kontakt
 Kontaktoberfläche
 2K-Tülle, Steckerschutz
 2K-Tülle, Knickschutz

V0
 PC
 Cu
 Ni / Au
 PE
 TPE

Leitung

Kabelaufbau
 Kabelaußendurchmesser
 Biegeradius
 Außenmantel
 Flammwidrigkeit
 Halogenfreiheit

4x2xAWG27 /7
 ca. 5,7 mm
 60 mm (min.)
 FRNC
 nach IEC 60332-1-2
 nach IEC 60754-1/2

Anschlussbelegung



Standard

Produkt-Standard, RJ45-Steckverbinder
 Universelle Gebäudeverkabelung – Allgemeine Anforderungen

IEC 60603-7-51
 ISO/IEC 11801, Kap. 13,
 Kategorie 6A

Technische Zeichnungen



Anwendungsgebiete

Office-Bereich (Tertiärebene), Strukturierte Gebäudeverkabelung

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441200DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.