

Artikelnr.: 390015

**PK6AL5G-T - Datenkabel, S/FTP, 5m, grau****ab 14,92 EUR**Artikelnr.: 390015  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: Teledes **Produktbeschreibung**

Ethernet Patchkabel S/FTP Cat 6A LSFH, Grau Vorgefertigtes Ethernet Patchkabel mit RJ45-Stecker an jedem Ende. Es besteht aus einem Datenkabel der Kategorie 6A, Typ S/FTP (Foiled Pairs und Foiled Cable), mit einem flexiblen Kupferinnenleiter 26 AWG und einem Außenmantel aus grauem LSFH (Low Smoke Free of Halogen). Highlights: Datenkabel der Kategorie 6A- S/FTP-Kabel (folierte Paare)- Flexibler Kupfer-Innenleiter (26 AWG)- Kompatibel mit PoE/PoE+ (Power over Ethernet) Technologie, so dass das Kabel Netzwerkgeräte mit Strom versorgen kann- PE (Polyethylen) Kupferleiter-Isolierung, 1,1 mm Durchmesser- Aluminium+Polyester-Abschirmfolie- Außenschirmgeflecht aus Aluminium- Grauer LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) Außenmantel, 0,59 mm dick und 6,2 mm Durchmesser- 79% Nenngeschwindigkeit- RJ45-Stecker mit vergoldeten Steckerenden, Gehäuse vernickelt Gut zu wissen Kategorie 6A Datenkabel der Kategorie Cat 6A haben ihren Ursprung in Cat 6 und sind rückwärtskompatibel, mit den Standards der untergeordneten Kategorien (Cat 6/5e und Cat 3). Die Kategorie 6A entwickelt sich über die Kategorie 6 hinaus und ermöglicht Übertragungsfrequenzen von bis zu 500 MHz (in jedem Paar) und 10 Gbit/s Durchsatz. Es enthält Eigenschaften und Spezifikationen zur Vermeidung von Störungen und Rauschen. Diese Art von Datenkabel kann in 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T und 10GBASE-T konformen Systemen verwendet werden. Unsere Kabel der Kategorie 6A sind geeignet für: - Entpricht TIA/EIA-568B.2-1- Übertragungsrate bis zu 10Gbps- Frequenzbereich von bis zu 650 MHz (höher als die von der Norm vorgeschriebenen 500 MHz)- Impedanz 100 Ohm- Gleichstromwiderstand unter 9,38 Ohm/100m Die RJ45 Steckverbindung wird am häufigsten in strukturiert verkabelten Netzwerken eingesetzt. Mit ihren 8 Anschlussadern ist sie sowohl für Datennetze (8 Adern) als auch für Telefonnetze (2 Adern) einsetzbar. In der Regel kommt der D9RJ45 in Netzwerken die mit dem Standard TIA/EIA-568-B kompatibel sind zum Einsatz.

 **Technische Daten**

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

