

INLINE® PATCHKABEL, S/FTP (PiMf), CAT.6

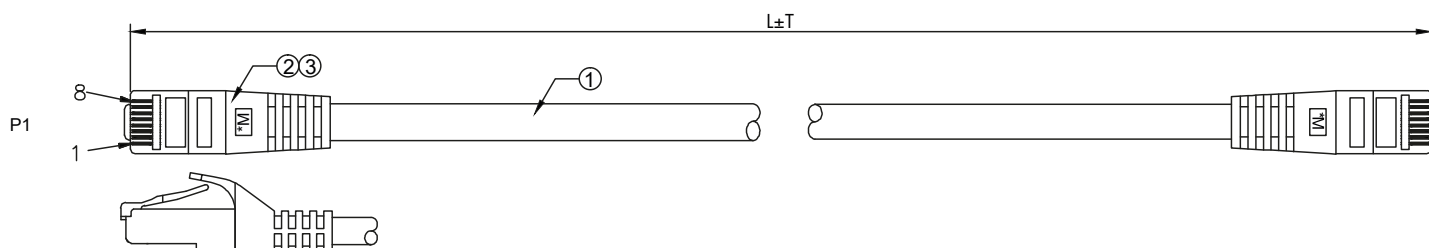
250MHz, PVC, Kupfer, Schwarz

Twisted-Pair-Netzwerkkabel der Kategorie Cat.6 zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten mit RJ45-Anschlüssen, wie Switches, Router, Dosen, Patchpanel, Netzwerkkarten. Geeignet für Gigabit-Verbindungen (1Gbps) bei einer Frequenz von max. 250Mhz.

- 2x RJ45 Stecker vergossen
- Angespritzter Knickschutz und Rastnasenschutz
- Rot eingefärbter RJ45 Stecker zur schnellen Unterscheidung
- S/FTP Kabel, Cat.6
- Aderquerschnitt AWG27 mit Vollkupfer-Litzen
- Gesamt-Geflechtschirmung und PiMf - Paarweise in Metallfolie (alte Bezeichnung: S-STP PiMf)
- PVC-Mantel
- mit Längenangabe auf dem Stecker
- 1:1 Belegung nach EIA/TIA 568B
- Gigabit tauglich
- im POS-tauglichen PE-Beutel mit EAN-Code

Art. Nr.	Länge	EAN
76422P	0,25 m	4043718132508
76411P	1 m	4043718036554
76403P	3 m	4043718036691
76405P	5 m	4043718036769
76407P	7,50 m	4043718036837
76400P	10 m	4043718036905
76415P	15 m	4043718036974

Technische Daten	
Artikel Breite:	1,2 cm
Artikel Höhe:	1,5 cm
Außendurchmesser:	6,1 mm
Bauweise:	Rundkabel
Belegung:	1:1
Betriebstemperatur:	-10 bis +60 °C
Datenübertragungsrate:	1 Gb/s
Farbe:	Schwarz
Lagertemperatur:	-20 bis +70 °C
Leitermaterial:	CU (Kupfer)
Mantel:	PVC
Max. unterstützte Datenübertragungsrate:	1 Gb/s
Max. unterstützte Leistung:	60 W
Max. unterstützter PoE-Standard:	802.3bt
NVP-Wert:	76%
Patchkabel-Kategorie:	Cat.6
PoE/PoE+/PoE++:	Ja
Querschnitt:	AWG 27
Schirmung:	S/FTP (PiMf)
Seite A:	RJ45 Stecker gerade
Seite B:	RJ45 Stecker gerade
Signal:	Netzwerk
Typ:	Cat.6
UL:	Nein
Verpackung:	Retail
Verpackungsart:	InLine® Tüte 20101A
Verwendete Adernpaare zur Stromübertragung:	Die spezifische Methode wird durch das PSE (Power Sourcing Equipment) bestimmt



③	OUTER MOLD	PVC/ SAME COLOUR AS THE JACKET	2
②	PLUG	SHIELDED RJ45 8P8C,GOLD PLATED PIN 3U', NICKEL PLATED SHELL,TRANSPARENT RED	2
①	CABLE	(27AWG 7/0.135BC*1P+AL-FOIL)*4+BRAID(0.12/5/16)AL-MG, JACKET:PVC,OD6.1±0.2MM	1
NO.	PART NAME	DESCRIPTION	QUANTITY

- NOTE:
- ELECTRONIC TEST
 - 1.1 OPEN/SHORT 100% TEST
 - PRINTING:InLine CAT.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED TIA/EIA 568 B.2-1 PVC **GIGABIT**
 - STORAGE TEMPERATURE RANGE:-20~70 °C
OPERATING TEMPERATURE:-10~60 °C
 - Packing:L≤5m, 1pc/inline bag+label1, 10pcs/pe bag+label2
5<L≤15m, 1pc/inline bag+label1, 5pcs/pe bag+label2
15<L≤50m, 1pc/inline bag+label1, without pe bag

ROHS 3 support (EU 2015/863) Compliant



COLOUR: PURPLE/PANTONE 2725C	
ITEM NO	LENGTH
76422P	250±15
76433P	300±15
76450P	500±20
76411P	1000±30
76412P	1500±30
76402P	2000±40
76403P	3000±50
76405P	5000±70
76407P	7500±100
76400P	10000±100
76415P	15000±150
76420P	20000±200
76425P	25000±200
76430P	30000±300
76440P	40000±400
76455P	50000±500

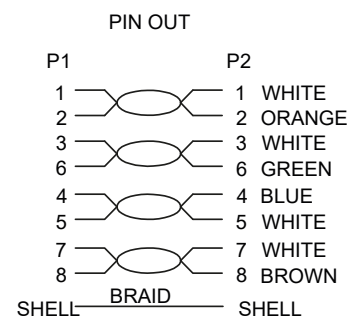


ABBILDUNG ÄHNLICH
IMAGE SIMILAR

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.