

RJ45 Patchkabel Mit RFID Transponder



RFID



Intelligent



FUTURE-PATCH® auf einen Blick



- Kontaktlose Identifikation der Kabel durch Einsatz der RFID-Technologie
- Planung und Echtzeitdokumentation der Patchverbindungen
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Verringerung der Ausfallzeiten
- Integration in bestehende DCIM Softwarelösungen
- AIM ready - nachträglich aufrüstbar auf Kupfer- und LWL-Verbindungstechnik
- Steigerung der Effizienz des IT-Personals



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108614403

Technische Daten

Allgemeines

Kabellängen Standards Standardlänge: 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 7m, 10m
ISO/IEC 11801 Ed.2.2 2011-06

Kabeldaten

Kabeltyp Standards TKM PK9 Cat. 7 4P AWG 27/7
EN 50173-1; EN 50288-4-2; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; IEC 60332-1;
IEC 60754-2; IEC 61034 PoE+ gem. IEEE 802.3at LSHF (FRNC)
gem IEC 60332-1 (flamwidrig), IEC 60754-2 (halogenfrei),
IEC 61034 (raucharm)

Steckerdaten

Steckertyp Features Hirose TM31 (Cat.6_A)
Rastnasenschutz, halogenfreier Kabelmantel, umspritzter RFID Transponder für eindeutige
Kabel-ID mit optional gespeicherte Kabeldaten wie Länge, Cat.6_A usw.

Zertifizierungen

CE konform



Betriebsumgebung

Temperatur 0- +40 °C (+32 - + 104 °F)
Lagertemperatur -20 - +85 °C (-4 - +185 °F)



www.future-patch.de

**TKM Telekommunikation
und Elektronik GmbH**
Schlossstraße 123
41238 Mönchengladbach

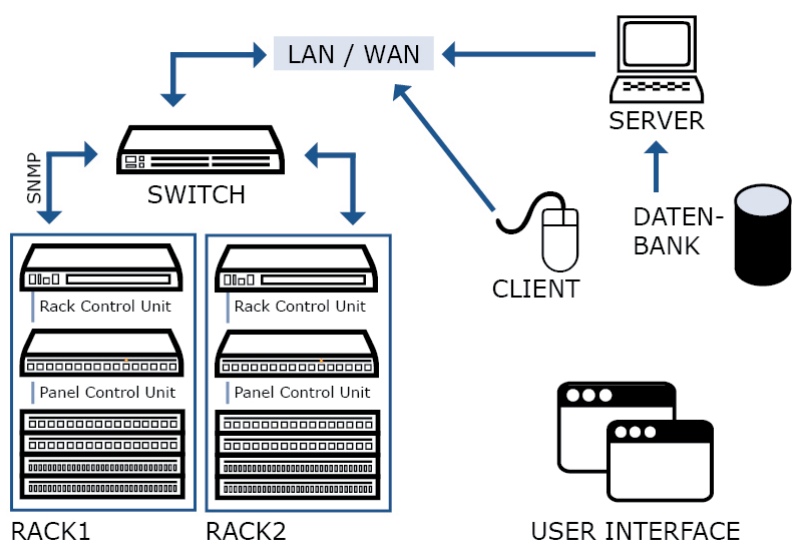
Tel.: +49 2166 9911-0
Fax: +49 2166 9911-99
E-Mail: info@tkm-gmbh.de
Internet: www.tkm-gmbh.de

TKM
TELEKOMMUNIKATION
UND ELEKTRONIK GMBH

Beschreibung

Kurzbeschreibung/Kundennutzen

- Die von **TKM** konfektionierten RJ45 Verteiler- und Anschlusskabel werden in strukturierten Kommunikationsnetzen gemäß ISO/IEC 11801:2002 bzw. DIN EN 50173-1: 2007 eingesetzt
- In Verbindung mit hochwertigen Tertiärkabeln ermöglichen die **TKM**-Patchkabel einen Class E_A Permanentlink bis 500 MHz nach den aktuellen Norm der ISO/IEC 11801 Amendment 2 und IEEE 802.3an (10G Base-T)
- Kabelfarbe: grau
- Steckerfarbe: schwarz
- Integrierter RFID Transponder in der Steckerumspritzung
- Speicherbereich im RFID Transponder für kabelindividuelle Informationen wie bspw. Länge, Kabeltyp usw.
- TKM** bietet Sicherheitsstecker an, mit denen alle nicht belegten Ports versiegelt werden können und so vor dem Anschluss nicht identifizierbarer Patchkabel geschützt werden können



Bestellangaben

Artikelnummer Artikelbezeichnung

5228127XXX

FUTURE-PATCH® Patchkabel, mit eindeutiger Kabel-ID durch RFID Technik, beidseitig RJ45-Stecker geschirmt, Cat.6_A für 10GB Anwendung, Umspritzung
Kabel: TKM PK9 Cat. 7 4P AWG 27/7, halogenfrei, grau, Länge=XXX (010 für 1,0m)



www.future-patch.de

**TKM Telekommunikation
und Elektronik GmbH**
Schlossstraße 123
41238 Mönchengladbach

Tel.: +49 2166 9911-0
Fax: +49 2166 9911-99
E-Mail: info@tkm-gmbh.de
Internet: www.tkm-gmbh.de

TKM
TELEKOMMUNIKATION
UND ELEKTRONIK GMBH