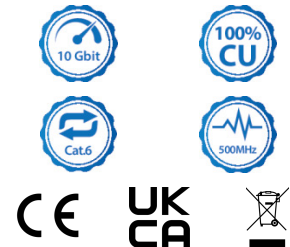


# DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 2m, weiß



## Beschreibung

Das ungeschirmte Cat.6A RJ45 Premium Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besteht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x **AWG24/7**

Gegossene Knickschutztülle mit Längen Aufdruck, schlankes Design

## Allgemeine Daten

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Steckertyp                 | RJ45 Standard blau |
| Knickschutztülle           | angespritzt        |
| Ausführung                 | Ungeschirmt        |
| Pinbelegung                | 1:1                |
| Rasthebelschutz            | Ja                 |
| Ausführung flammwidrig     | Ja                 |
| Mantelmaterial             | LSZH               |
| Belegung                   | nach TIA/EIA 568B  |
| Farbe der Knickschutztülle | weiß               |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 2m, weiß

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Kabeltyp     | U/UTP           |
| Kontakte     | 50 µ" Vergoldet |
| Mantel-Farbe | weiß            |
| Halogenfrei  | Ja              |
| Kategorie    | 6A (TIA)        |

### Mechanische Eigenschaften

|             |       |
|-------------|-------|
| Biegeradius | 30 mm |
| Steckzyklen | ≥750  |

### Kabelaufbau

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| AWG-Querschnitt               | 24/7      |
| Leitermaterial                | Kupfer    |
| Kabelkonstruktion             | 4x2       |

### Kabelmantel

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Raucharm                      | Ja  |
| Ölbeständig nach EN 60811-404 | Nein  |
| Flammwidrig                   | nach IEC60332-1   |
| Halogen frei                  | Ja  |
| Außendurchmesser des Kabels   | 6,0 mm  |
| Kabelaufdruck                 | Cat.6A PREMIUM Patchcord U/UTP 4x2xAWG24/7<br>ISO/IEC11801 TIA/EIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet*** |

### Umgebungsbedingungen

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Temperaturbereich | 0 – 60 °C |
|-------------------|-----------|

### Elektrische Eigenschaften

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| NVP-Wert   | - %                   |
| POE Klasse | PoE+ nach IEEE802.3at |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |        |
|-------------|--------|
| Übertragung | 10Gbit |
|-------------|--------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 2m, weiß

|            |        |
|------------|--------|
| Bandbreite | 500MHz |
|------------|--------|

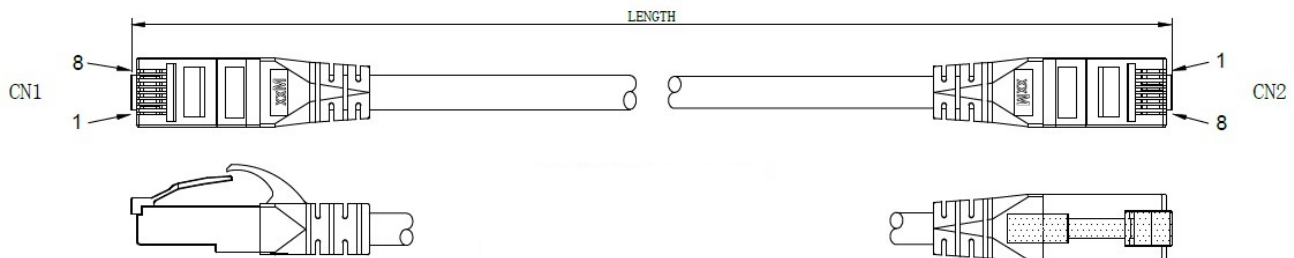
### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Steckverbinder                | IEC 60603-7-41 |
| Ölbeständig nach EN 60811-2-1 | Nein           |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.               | Bezeichnung  | Länge  |
|----------------------|--|--------|
| IPK-6A-U-HFR-WS-0050 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 0,5m, weiß | 0,5 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0100 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 1m, weiß   | 1,0 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0150 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 1,5m, weiß | 1,5 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0200 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 2m, weiß   | 2,0 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0300 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 3m, weiß   | 3,0 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0500 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 5m, weiß   | 5,0 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-0750 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 7,5m, weiß | 7,5 m  |
| IPK-6A-U-HFR-WS-1000 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 10m, weiß  | 10,0 m |
| IPK-6A-U-HFR-WS-1500 | INFRALAN® RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 15m, weiß  | 15,0 m |

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

