

# DIGITUS CAT 5e, Class D Patch Panel, geschirmt, schwarz

DN-91512S  
EAN 4016032241508



**CAT 5e, Klasse D Patch Panel, geschirmt, 12-Port RJ45 8P8C, LSA, 1HE, 254mm(10") Rack Mount, sw RAL 9005**

Die CAT 5e Patch Panel für 254 mm (10") Rackmontage von DIGITUS® sind geprüft und zertifiziert nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, welche nach EIA/TIA 568B farbcodiert sind. Das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110.

**Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.**

- Übertragungseigenschaft: Kategorie 5e
- Anwendungsbereiche: Bis zu 100 MHz, 10/100Base-T, 1GBase-T
- Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- Generelle Eigenschaften:
- Geeignet für 254 mm (10") Schrankmontage
- RJ45-Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Kabelfixierung mittels Schnellrasten
- Zentraler Erdungsanschluss
- 360°-Schirmkontaktierung
- Mechanische Eigenschaften:
- Material Gehäuse: 1,5 mm galvanisierter, kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110

- Material RJ45-Buchse: ABS UL 94V-0
- Kontakt RJ45-Buchse: Vernickeltes Phosphor-Bronze, 0,5 µ vergoldeter Kontakt
- RJ-45-Schirmung: Vernickeltes Bronze
- LSA-Schneidklemme: Krone LSA+, UL 94V-2, verzinktes Phosphor-Bronze
- Erdungsdraht: Nicht im Lieferumfang enthalten
- Leiterplatte: FR4, UL 94V-0
- Physikalische Eigenschaften:
- Einsteckkraft: 30N max. (IEC 60603-7-5)
- Zugbelastung: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20° C bis +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Steckzyklus Buchse: > 750 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Klemme: > 200 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Aderaufnahme: 22-26 AWG Massiv-und Litzenleiter
- Isolationswiderstand: > 500 MOhm
- Kontaktwiderstand: < 20 MilliOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)
- Farbe: schwarz, RAL 9005
- HE: 1
- Ports: 12
- Kategorie: CAT 5e

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |          |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|----------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³      |
| Karton-VPE            | 10             | 9,90         | 59,00      | 30,50       | 20,00     | 36,00    |
| Innen-VPE             | 1              | 0,99         | 5,50       | 28,50       | 18,00     | 2.821,50 |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,86         | 5,50       | 28,50       | 18,00     | 2.821,50 |
| Netto einzeln ohne VP | 0              | 0,86         | 4,50       | 25,50       | 11,00     | 1.262,30 |

**Weitere Anwendungsbilder:**

