

# DIGITUS® CAT 6A, Klasse E Patch Panel, geschirmt, schwarz

DN-91608S-EA

EAN 4016032473145



## CAT 6A Patch Panel, geschirmt, 8-Port 1HE, 10", Rack Mount, schwarz RAL 9005

Die CAT 6A Patch Panel für 254 mm (10") Rackmontage von DIGITUS® sind gefertigt nach Link Performance Klasse E, für bis zu 500 MHz, 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. Es entspricht dem 802.3af PoE+ und dem 802.3af PoE Standard.

### Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- Übertragungseigenschaft: Kategorie 6A, Klasse EA
- Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-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 Schraubbefestigung
- 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 mm vergoldeter Kontakt
- RJ-45-Schirmung: Vernickeltes Bronze
- LSA-Schneidklemme: 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)

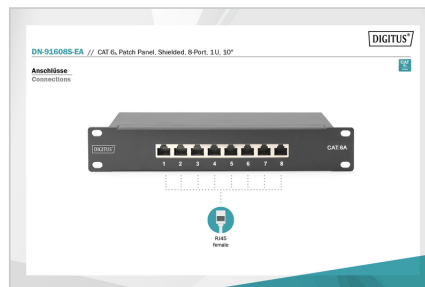
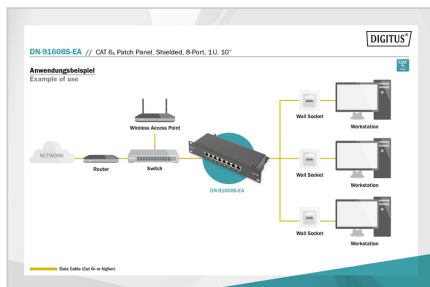
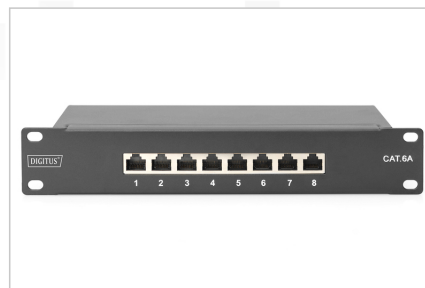
### Merkmale

- Farbe: schwarz, RAL 9005
- HE: 1
- Ports: 8
- Kategorie: CAT 6A

### Logistische Daten

|                       | Anzahl<br>(Stück) | Gewicht<br>(kg) | Tiefe<br>(cm) | Breite<br>(cm) | Höhe<br>(cm) | cm³    |
|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------|
| Karton-VPE            | 20                | 17,80           | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00   |
| Innen-VPE             | 1                 | 0,89            | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00   |
| Einzel-VPE            | 1                 | 0,89            | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00   |
| Netto einzeln ohne VP | 0                 | 0,00            | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 818,29 |

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes
- Beachten sie bei der Montage die Vorgaben des Rohkabelherstellers

## Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)