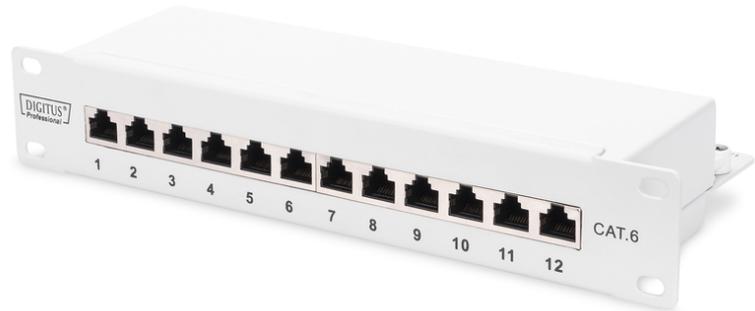


# DIGITUS CAT 6, Klasse E Patch Panel, geschirmt, grau

**DN-91612S-G**  
**EAN 4016032444909**



**CAT 6, Klasse E Patch Panel, geschirmt, 12-Port RJ45 8P8C, LSA, 1HE, 254mm(10") Rack Mount, grau**

Die CAT 6 Patch Panel für 254 mm (10") Rackmontage von DIGITUS® sind gefertigt nach Link Performance Klasse E, für bis zu 250 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.

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

- Übertragungseigenschaft: Kategorie 6
- Anwendungsbereiche: Bis zu 250 MHz, 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: Grau (RAL 7035)
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- HE: 1
- Ports: 12
- Kategorie: CAT 6

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	17,50	29,00	55,00	32,00	51,04
Innen-VPE	1	0,88	12,00	26,50	6,00	1,91
Einzel-VPE	1	0,88	12,00	26,50	6,00	1,91
Netto einzeln ohne VP	0	0,77	11,20	25,50	4,50	1.285,20

**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 Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)