

# DIGITUS® CAT 6, Klasse E Patch Panel

DN-91624S

EAN 4016032241614



## CAT 6 Patch Panel, geschirmt, 24-Port RJ45, 8P8C, LSA, 1HE, Schrankmontage, grau RAL 7035

Das geschirmte CAT 6 Patch Panel von DIGITUS® ist erhältlich als 16- oder 24-Port Variante. Es ist gefertigt gem. den Anforderungen nach Link Performance Klasse E, für bis zu 250 MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173 und entspricht dem 802.3af PoE und dem 802.3af PoE Standard. Das Gehäuse besteht aus 1,5 mm galvanisiertem kaltgewalzten Stahl und ist somit perfekt für die 19" Schrankmontage geeignet.

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

- Anwendungsbereiche: Bis zu 250 MHz, 1GBase-T
- Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- Generelle Eigenschaften:
- Geeignet für 483 mm (19") 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 mm 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)

### Merkmale

- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- HE: 1
- Ports: 24
- Kategorie: CAT 6

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	8	12.448,00	58,00	32,00	34,00	63.104,00
Innen-VPE	1	1.556,00	7,50	56,00	15,00	6.300,00
Einzel-VPE	1	1.556,00	51,50	5,50	13,50	3.823.880,00
Netto einzeln ohne VP	0	1,50	11,00	48,30	4,50	2.390,85

**Weitere Anwendungsbilder:**

