

DIGITUS CAT 6A Außenanschluss, Schutzart IP68, RJ45 zu RJ45 Verbindung

DN-93905-OD
EAN 4016032497523



CAT 6A Außenanschluss, Schutzart IP68 RJ45 zu RJ45 Verbindung

Der DIGITUS CAT 6A Außenanschluss ist speziell entwickelt, um zuverlässige Netzwerkverbindungen auch in anspruchsvollen Umgebungen sicherzustellen. Mit seiner robusten Bauweise, der Schutzklasse IP68 und der Unterstützung von CAT 6A-Standards bietet er eine optimale Lösung für Außenanwendungen, industrielle Einsätze oder andere Umgebungen, die Schutz vor Staub, Wasser und extremen Temperaturen erfordern. Der Adapter ermöglicht eine einfache Verbindung zwischen zwei RJ45-Kabeln und sorgt dabei für höchste Übertragungsqualität bei bis zu 10 Gbit/s.

DIGITUS CAT 6A Außenanschluss, der robuste IP68-zertifizierte RJ45-Adapter für höchste Ansprüche. Maximale Verbindungszuverlässigkeit und Schutz unter extremen Bedingungen.

- Allgemeine Eigenschaften:
- CAT 6A Unterstützt Hochgeschwindigkeits-Ethernet mit bis zu 10 Gbit/s
- Schutz vor Staub, Wasser, UV-Strahlung und Korrosion
- Außeninstallationen, industrielle Umgebungen, Smart-Home-Anwendungen, Sicherheitsnetzwerke
- Verbindet zwei RJ45-Stecker zuverlässig und sicher.
- Universelle Kompatibilität mit Standardnetzwerkkabeln.

- Wetterbeständigkeit: Widerstandsfähig gegen Temperaturwechsel und extreme Umwelteinflüsse.
- Mechanische Eigenschaften:
- Schutzklasse: IP68 (staubdicht und wasserdicht bei dauerhaftem Untertauchen)
- Material des Gehäuses: Hochwertiger Kunststoff oder Metall, UV-beständig und korrosionsgeschützt
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Montage: Werkzeuglose oder einfache Montage, Plug-and-Play-Funktionalität
- Abmessungen: Kompaktes Design, speziell für Anwendungen mit begrenztem Platz
- Elektrische Eigenschaften:
- CAT 6A (500 MHz Bandbreite, bis zu 10 Gbit/s Übertragungsrate)
- Kontaktwiderstand: $\leq 20 \text{ m}\Omega$ (typisch)
- Isolationswiderstand: $\geq 500 \text{ M}\Omega$ bei 100 V DC
- Betriebsspannung: Bis zu 50 V AC/DC
- PoE-Unterstützung: Kompatibel mit Power over Ethernet (PoE und PoE+, gemäß IEEE 802.3af/at)
- Schirmung: Vollständig geschirmt (360°) zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMI)
- Dämpfung: Geringe Einfügungsdämpfung für maximale Signalstabilität

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	200	12,30	52,30	36,00	22,10	41.609,90
Innen-VPE	20	1,23	19,90	17,50	10,50	3.656,62
Einzel-VPE	1	0,06	18,00	0,01	10,00	1,80
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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