

LANmark-7A GG45 Snap-In Konnektorer

LANmark7A GG45 snap-in fler

Nexans art.nr.: N420.736

El.nr.: 6916960

- Første RJ45-kompatibel Cat 7A-kontakt med Nexans unike GG45-grensesnitt
- Kan støtte fremtidig 40Gigabit Ethernet-applikasjon
- Støtter Shannon kapasitet på 50 Gbps
- Full klasse FA-kanalkompatibilitet i henhold til ISO11801 Utkast 1
- Fullt skjermet for fremmed krysstaleimmunitet
- "2 i 1"-konnektor med 12 kontakter for å kjøre 2 separate overføringsmoduser
- Kompatibel med alle Snap-In-paneler og uttak
- Godtar lederstørrelse fra 24 til 26 AWG
- Støtter POE Plus-applikasjoner (15 watt per par)

BESKRIVELSE

LANmark GG45 er en skjermet RJ45-kompatibel kabelkontakt spesifisert opp til 2000MHz. Den er designet spesielt for å støtte de høye frekvensene som kreves for applikasjoner utover 10 Gigabit Ethernet.

Kombinert med LANmark-7A kabel- og patchkabel, tilbyr GG45 støtte for 25GBase-T.

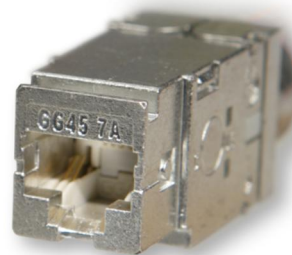
Kombinert med en 2 GHz-kabel, gir GG45 støtte for 40GBase-T.

LANmark GG45 bruker 12 kontakter: 8 kontakter for 2000 MHz-overføringen (GG-modus) og 4 ekstra kontakter for å sikre RJ45-kompatibilitet (RJ-modus). Takket være 360°-skjermingen og et helt lukket bakdeksel, gir kontakten utmerket koblingsdemping og sikrer immunitet mot fremmed krysstale og annen ekstern forstyrrelse. LANmark GG45-kontakten passer inn i alle løsninger designet for Snap-In-kontaktene, og kan brukes i alle posisjoner på en kablingskanal med 4 koblingskoblinger (PP, CC, CP, TO).

Applikasjoner

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10 GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 25 GBase-T 25 Gigabit Ethernet IEEE 802.3bq utkast
- 40 GBase-T 40 Gigabit Ethernet IEEE 802.3bq utkast
- 155 Mbit ATM
- 1,2 Gbit ATM
- POE+ IEEE802.3at
- POE+ IEEE802.3bt utkast
- CATV opp til 862MHz
- alle fremtidige Cat 6A og Class EA applikasjoner
- alle fremtidige Cat 7 og Class F applikasjoner
- alle fremtidige Cat 7A og Class FA applikasjoner
- alle fremtidige Cat 8 og Class I/II applikasjoner

Ytelse



LANmark-7A

LANmark-7A GG45 Snap-In Konnektorer

LANmark7A GG45 snap-in fler

LANmark GG45 12C Snap-In-kontakten oppfyller de strenge kravene til Kat 7A opp til 1000MHz og Kat 8 opp til 2000MHz. Den benytter et indre metallkors for å skjerme alle 4 parene fra hverandre. Dette sikrer at all interne og eksterne krysstale (NEXT / FEXT, Power Sum NEXT / FEXT og Alien Crosstalk) er drastisk redusert og Signal til støyforholdene forbedret.

Installasjon

LANmark-7A GG45 12C Snap-In-kontakten bruker Nexans kabelorganisator og er derfor veldig enkelt og raskt å avslutte. Ved bruk av Nexans patenterte verktøy for GG45 er terminering av GG45 enkelt og veldig pålitelig. En flertrådet versjon er tilgjengelig for å tillate bruken av fleksibel flertrådet kabel i krysskoblinger eller konsolideringspunkter.

- Rask terminering med eksklusiv kabelorganisator
- Fargekode: T568A & T568B
- 360° EMC beskyttelse
- Aksepterer solid leder fra 22 til 24 AWG
- Stranded versjon tilgjengelig for konsolidering punkt
- Snap-In-format passer inn i Nexans strukturelle maskinvare
- 2 muligheter til å avslutte jordingstråden: på huset eller på bakdekselet
- Kan tilpasses til keystone-format ved hjelp av ekstra adapter
- Passer alle tester for POE+ og POE++-krav (IEC 60512-99-001 Ed.1)

Garantier

LANmark GG45 12C Snap-In-kontakten er dekket av garantien som beskrevet i "Generelle vilkår og betingelser for salg". Når den er installert i kombinasjon med andre LANmark-7A- eller LANmark-8-komponenter, kan du få en 25 års kanalgaranti, som dekker full Kat 7A/Klasse FA eller Kat8/Klasse I/II-samsvar.

LANmark-7A GG45 Snap-In Konnektorer

LANmark7A GG45 snap-in fler

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Skjerm Ja

Konnektor type GG45/RJ45

Dimensjonsegenskaper

Høyde 19,5 mm

Bredde 17 mm

Dybde 41,4 mm

Vekt pr. stk. (ca.) - kg

Antall kontakter -

Bruksegenskaper

Bruksområde -

Kategori Cat 7A/8

Område LANmark-7A