



Cat5e f/utp lszh eca doos 305mtr

**GGM C5EF4PZHU3**



VDI-kabel tot 100 MHz : het component bij uitstek voor toepassingen met hoge prestaties en hoge overdrachtssnelheden tot zelfs 2,5 Gbps (2,5GBase-T).

Eigenschappen:

; Normconformiteit: ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA-568-C.2  
; Toepassingen: IEEE 802.3 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T en 2.5GBase-T  
IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+);  
; LS0H-mantel (IEC 60754-2 en IEC 61034-2);  
; Brandgedrag : EN 13501-6 : Eca EN 60332-1-2.

## Artikel kenmerken

- Koperaandeel per km : 17
- Frequentieband: : Van 0 tot 100 mhz
- Aantal paren : 1\*4
- Schede type : Lsoh

## Product kenmerken

- Apps : IEEE 802.3: 10base-t; 100 basis-t; 1000 basis-t; IEEE 802.3af/at (poe/poe+)
- Karakteristieke impedantie (ohm) : 100
- Conditionering : 100m, 305m, 500m en 1000m
- Bestuurder : Kopermeter 24 awg
- Frequentiebereik : Van 0 tot 100 mhz
- IEEE 802.3 : 10base-t; 100 basis-t; 1000base-t
- NVP (%) : 78
- Buitenmantel diameter: : 5,8 mm
- Schede kleur : Grijs
- Schede : Lsoh (IEC 60332-1)
- Afscherming : Aluminium/polyester tape (100%) en afvoerdraad
- Categorie : 5E
- Naleving : ANSI/TIA/EIA-568.2-D ; EN 50173, ISO/IEC 11801
- Meter (awg) : 24
- Metrische markering : GIGAMEDIA EN 50173 CAT5E F/UTP LSZH C5EF2X4PZH -TP019A â€" Eca NVP 69% 2X4PAIR 24 AWG [Lot°] â€" [Meter Mark]
- Karakter van de bestuurder : Massief koper

## ETIM 8 kenmerken

- Nom. geleiderdiameter : 0,21 mm
- Nom. geleiderdoorsnede : 0,203 mm<sup>2</sup>
- Samenstelling geleider : Klasse 1 = massief
- Aantal aders : 8
- Getwist : Per twee
- Adercodering : Kleur
- Afscherming groepen : Geen
- Afscherming collectief : Folie
- Mantelkleur : Grijs
- Eurobrandklasse volgens EN 13501-6 : Eca
- Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 : Geen
- Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 : Geen
- Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 : Geen



- Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 : Ja
- Brandvertraging : Volgens IEC/EN 60332-1-2
- Rookarm volgens EN 61034-2 : Ja
- Buitendiameter circa : 5.8 mm
- Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling : 00 - 50
- Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie : -20 - 60
- NVP waarde : 78 %