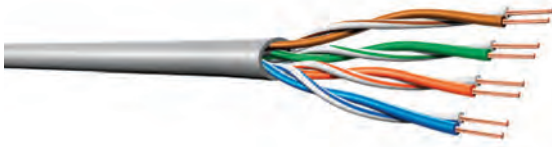


U/UTP CAT 5^E

CÂBLES LAN RIGIDES
STIJVE LAN KABELS



DESCRIPTION :

- âme : massive (Ø 0,51 mm - AWG 24/1), cuivre rouge
- isolation : polyéthylène haute densité (max. Ø = 1,07 mm)
- torsadage : par paire
- gaine : PVC gris (RAL 7032)

BESCHRIJVING :

- kern : massief (Ø 0,51 mm - AWG 24/1), blank koper
- isolatie : hoge densiteitspolyetheen (max. Ø = 1,07 mm)
- wrong : per paar
- buitenmantel : grijze (RAL 7032) PVC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- température de service : -20°C → +75°C
- rayon de courbure : 4 x Ø extérieur
- résistance du conducteur : 168 Ω/km
- capacité : 49 pF/m
- impédance : 100 Ω (± 15%)
- vitesse de propagation : 68%
- retard max. de propagation : 480 nsec/100 m
- testé jusqu'à 200 MHz (Gigabit Ethernet)
- EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Ed.2:2011, classe D jusqu'à 1GbE (protocole IEEE 802.3ab), IEC 61156-5 Ed.2:2009, EN 50288-3-1:2003, ANSI/TIA-568-C.2
- non propageateur de la flamme selon IEC 60332-1-2, CEI 20-35/1

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- diensttemperatuur : -20°C → +75°C
- buigingstraal : 4 x buiten-Ø
- geleidersweerstand : 168 Ω/km
- capaciteit : 49 pF/m
- impedantie : 100 Ω (± 15%)
- voortplantingssnelheid : 68%
- max. voortplantingsvertraging : 480 nsec/100 m
- getest tot 200 MHz (Gigabit Ethernet)
- EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Ed.2:2011, klasse D tot 1GbE (protocol IEEE 802.3ab), IEC 61156-5 Ed.2:2009, EN 50288-3-1:2003, ANSI/TIA-568-C.2
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1-2, CEI 20-35/1

VARIANTES :

U/UTP CAT 5^E LSZH

- sans halogène

U/UTP OUTDOOR CAT 5^E

- avec gaine extérieure supplémentaire en PE noir

U/UTP TWIN CAT 5^E LSZH

- côte à côte, sans halogène

VARIANTEN :

U/UTP CAT 5^E LSZH

- halogeenvrij

U/UTP OUTDOOR CAT 5^E

- met bijkomende zwarte PE buitenmantel

U/UTP TWIN CAT 5^E LSZH

- tweelingsnoeren, halogeenvrij

Freq MHz	Atténuation Verzwakking dB/100m	NEXT dB	PS-NEXT dB	ACR dB/100 m	PS-ACR dB/100 m	RL dB
4	3,7	75	67	71,3	63,3	32
16	7,6	66	59	58,4	51,4	40
31,25	10,7	62	55	51,3	44,3	37
62,5	15,3	56	50	40,7	34,7	35
100	19,5	53	47	33,5	27,5	30
155	26,3	48	42	21,7	15,7	28
200	29,5	44	40	14,5	10,5	27

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede AWG	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
4 x 2 x AWG 24/1	5,2	35

COULEURS DES PAIRES
KLEUREN VAN DE PAREN

| BL + WH/BL | ORAN + WH/ORAN | VE-GN + WH/VE-GN | BR + WH/BR |