

U/UTP CAT 6

CÂBLES LAN RIGIDES
STIJVE LAN KABELS



DESCRIPTION :

- âme : massive (Ø 0,57 mm - AWG 23/1), cuivre rouge
- isolation : polyéthylène haute densité (max. Ø = 1,00 mm)
- torsadage : par paire
- gaine : PVC blanc (RAL 9018)

BESCHRIJVING :

- kern : massief (Ø 0,57 mm - AWG 23/1), blank koper
- isolatie : hoge densiteitspolyetheen (max. Ø = 1,00 mm)
- wrong : per paar
- buitenmantel : witte (RAL 9018) PVC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- température de service : -20°C → +75°C
- rayon de courbure : 4 x Ø extérieur
- résistance du conducteur : 164 Ω/km
- capacité : 48 pF/m
- impédance : 100 Ω (± 15%)
- vitesse de propagation : 68%
- retard max. de propagation : 485 nsec/100 m
- testé jusqu'à 500 MHz (Gigabit Ethernet)
- EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Ed.2:2011, classe E jusqu'à 1GbE (protocole IEEE 802.3ab), IEC 61156-5 Ed.2:2009, EN 50288-6-1:2003, ANSI/TIA-568-C.2
- non propagateur 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 : 164 Ω/km
- capaciteit : 48 pF/m
- impedantie : 100 Ω (± 15%)
- voortplantingssnelheid : 68%
- max. voortplantingsvertraging : 485 nsec/100 m
- getest tot 500 MHz (Gigabit Ethernet)
- EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Ed.2:2011, klasse E tot 1GbE (protocol IEEE 802.3ab), IEC 61156-5 Ed.2:2009, EN 50288-6-1:2003, ANSI/TIA-568-C.2
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1-2, CEI 20-35/1

VARIANTES :

U/UTP CAT 6 LSZH

- sans halogène, gaine orange

U/UTP OUTDOOR CAT 6

- avec gaine extérieure supplémentaire en PE noir

U/UTP TWIN CAT 6 LSZH

- côte à côte, sans halogène

VARIANTEN :

U/UTP CAT 6 LSZH

- halogeenvrij, oranje buitenmantel

U/UTP OUTDOOR CAT 6

- met bijkomende zwarte PE buitenmantel

U/UTP TWIN CAT 6 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
10	5,2	80	73	74,8	67,8	32
31,25	9,4	72	66	62,6	56,6	33
62,5	13,5	67	61	53,5	47,5	31
100	17,1	65	57	47,9	39,9	30
200	24,7	60	53	35,3	28,3	27
300	31,2	55	51	23,8	19,8	25
400	36,0	53	49	17,0	13,0	23
500	40,7	51	48	10,3	7,3	21

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede AWG	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
4 x 2 x AWG 23/1	6,6	39

COULEURS DES PAIRES
KLEUREN VAN DE PAREN

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