

Доступний і в чорному
кольорі RAL 9005

VOKA-ETH 200 Highflex SF/UTP 4PR AWG 26/19 PUR

Кабель передачі даних для промисловості та інженерії
Категорія 5e краще ніж class D до 100 MHz

ЗАСТОСУВАННЯ

Високогнучкий кабель для передачі аналогових і цифрових сигналів в промислових умовах в діапазоні частот до 200 МГц. Підходить для застосувань до класу D (100 МГц). З довжиною зв'язку до 90 м. Дуже міцний завдяки оболонці з поліуретану.

Usage: IEEE 802.3 : Ethernet 10Base-T ; Fast Ethernet 100Base-T ; Gigabit Ethernet 1000Base-T
IEEE 802.5 : 16 MB; ISDN ; FDDI ; ATM

СТАНДАРТИ

EN 50288-2-2 ; EN 50173 ; ISO/IEC 11801 2. edition ;
IEC 61156-6

БУДОВА

Жила: мідна, чиста, AWG 26/19

Ізоляція жил: PE (поліетилен)

Діаметр жили: 1,00 ± 0,05 мм

Ідентифікація жил: whbu-bu, whor-or, whgn-gn,
whbn-bn (IEC 708-1)

Екранування: пластикова ламінована алюмінієва фольга, обплетена луженим мідним дротом

Матеріал оболонки: PUR FHF

Колір оболонки:зелений RAL 6018 або чорний RAL 9005

ПОВЕДІНКА ПРИ ПОЖЕЖІ

EN 60332-1-2 ; IEC 60754-2 ; UL AWM 21586

ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

RoHS 2015/863/EU ; IEC 60811-404 (IRM 902, 4h at 70°C) ;
UV-resistant

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Максимальний опір контуру.	max. 280 Ω / km
Мінімальний опір ізоляції.	min. 5 GΩ x km at +20°C
Експлуатаційна потужність	nom. 50 nF / km
Імпеданс	100 Ω ± 5 Ω
Випробувальна напруга	700 V / AC
Номінальна напруга U ₀ /U	125 V
NVP	ca. 0,66 c
Затримка сигналу	max. 510 ns/100m
Затримка	< 25 ns/100m
Затухання з'єднання	> 70 dB, Type 1
Опір з'єднання	< 50 mΩ/m at 10MHz, Grade 1

ТЕРМІЧНІ ТА МЕХАНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Температурний діапазон, рух	-30°C до +80°C
Темп. діапазон, при монтажу	-10°C до +50°C
Мін. радіус вигину, стаціонарно	5 x зовн. діаметрів
Мін. радіус вигину, рухомо	10 x зовн. діаметрів
Максимальна тяга	100 Н

Розмір	Діаметр прибл. мм	Вага кабелю прибл. кг/км	Індекс міді кг/км	Артикул
AWG26/19	6.2	45	27	

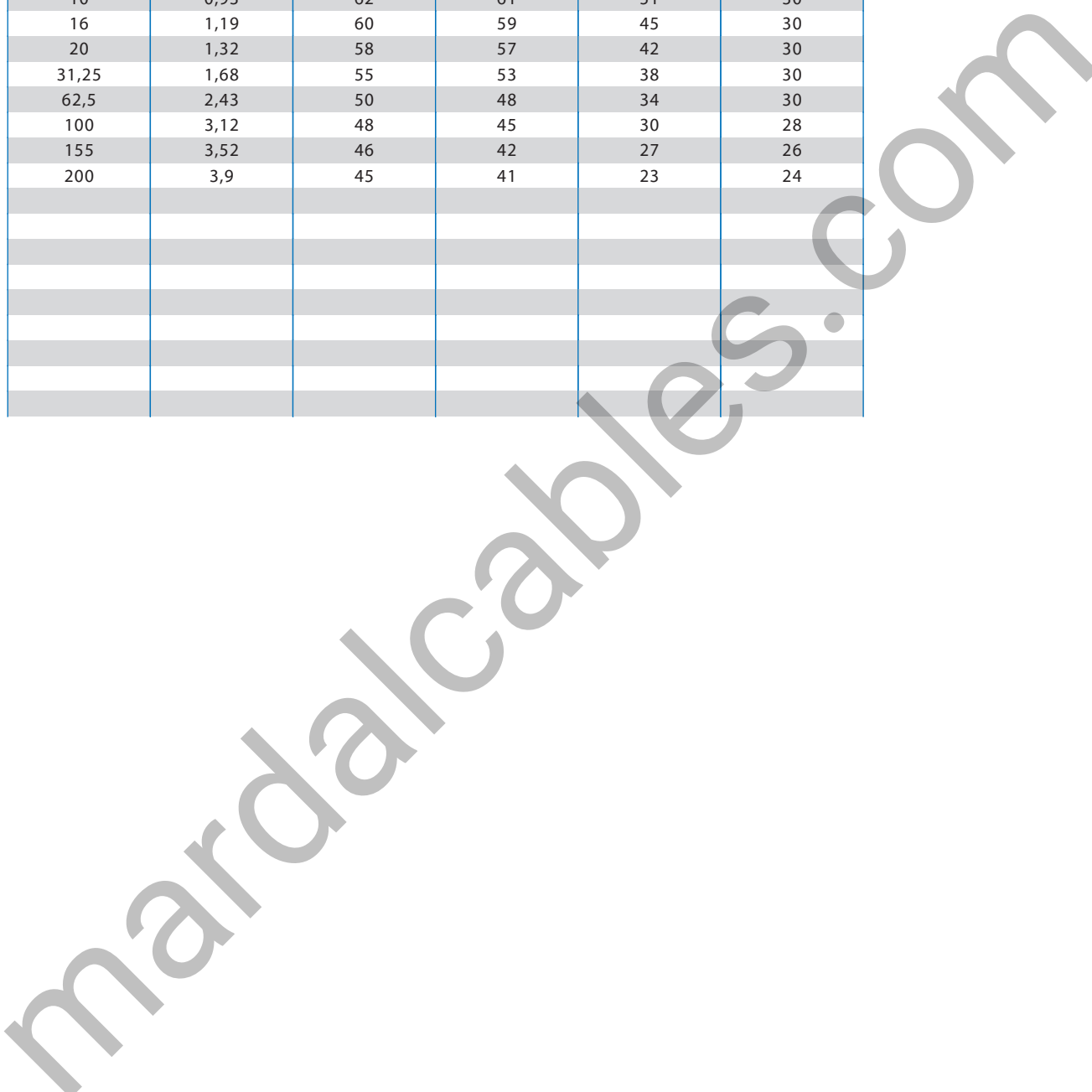
Version: 03/2025

Ми залишаємо за собою право на зміни, що відповідають технічному прогресу • Ціна за запитом щодо конкретної кількості

Transmission characteristics

The stated performance data are characteristic measurements.

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	EL-FEXT (dB/100m)	RL (dB)
	NOM	NOM	NOM	NOM	NOM
1	0,3	73	73	68	23
4	0,58	65	64	58	26
10	0,93	62	61	51	30
16	1,19	60	59	45	30
20	1,32	58	57	42	30
31,25	1,68	55	53	38	30
62,5	2,43	50	48	34	30
100	3,12	48	45	30	28
155	3,52	46	42	27	26
200	3,9	45	41	23	24



Version: 03/2025

Ми залишаємо за собою право на зміни, що відповідають технічному прогресу • Ціна за запитом щодо конкретної кількості