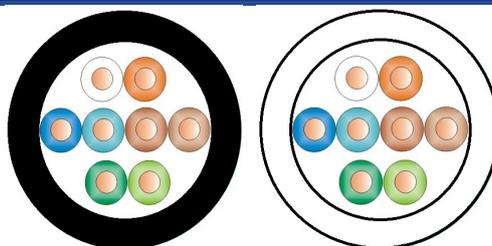


UC^{HOME} CFTV 4P 0.40 PVC



Aplicação

Câmeras Analógicas (com uso de balun) padrão, TVI (50MHz), CVI (40MHz), AHD (30MHz)
Câmeras analógicas em resolução HD (720p) e Full HD (1080p)
Resistente a raios UV, pode ser usado interno (capa branca) e interno/externo (capa preta)

Proteção contra chama

PVC: UL 2556 (VW1)

Construção

Condutor	Cobre sólido Ø 0.404 mm
Isolamento	Polietileno de alta densidade, Ø 0.73 mm nominal
Binagem	2 veias por par
Núcleo	4 Pares reunidos
Gravação	PRYSMIAN DRAKA UC ^{HOME} CFTV 4P 0.40 PVC + lote + metragem
capa	PVC

Propriedades mecânicas

Raio de curvatura	Durante instalação (com tensão)	4xD
	Pós-instalação (sem tensão)	8xD
Temperatura	Operação	-20°C a + 60°C
	Instalação	10°C a + 40°C

UCHOME CFTV 4P 0.40 PVC

Propriedades Elétricas

Resistência ôhmica	≤ 147 Ω /km
Desequilíbrio resistivo	≤ 3%
Resistência de isolamento (500 V)	≥ 2000 MΩ *km
Capacitância mútua @ 800 Hz	nom. 48 nF/km
Desequilíbrio capacitivo (par-terra)	≤ 1500 pF/km
Tensão aplicada (DC, 1 min)	1000 V

Performance (medidos a 20°C)

Frequência (MHz)	Perda de sinal (dB/10m)	Cancelamento de ruído (dB)	Relação sinal ruído (dB/10m)	Reflexão máxima (dB)
1	0,25	61	57	15
16	0,91	40	33	15
50	1,5	50	40	8

Alcance típico para cada tecnologia**

Standard	Alcance (m)	Standard	Alcance (m)	Standard	Alcance (m)
CVI HD	200	TVI	300	AHD	250
CVI Full HD	200	TVI Full HD	180	AHD Full HD	220

Dados técnicos

Tipo de cabo	Diâmetro do cabo mm	Peso do cabo kg/km	Força máx N	Capa externa
UCHOME CFTV 4P 0.40 PVC	3.9	20	110	Preta (uso interno/externo)
UCHOME CFTV 4P 0.40 PVC	3.9	20	110	Colorido (uso interno)

ESTE PRODUTO É PARA CONEXÃO DE CÂMERAS DE ALTA DEFINIÇÃO E NÃO PODE SER USADO COMO CABO DE REDE.

O CABO DRAKA UCHOME NÃO ATENDE OS LIMITES E ESPECIFICAÇÕES DE CABO DE REDE E NÃO É POSSÍVEL USÁ-LO PARA ESSE FIM.

** Valores nominais testados em laboratórios especializados. O alcance pode variar mediante os equipamentos e/ou os cuidados de instalação do cabo

ESTE PRODUTO AO FINAL DE SUA UTILIZAÇÃO, DEVERÁ SER DESCARTADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE DO SEU PAÍS/ESTADO