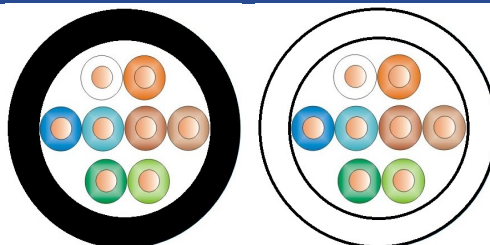


## UC<sup>HOME</sup> CFTV 4P 0.40 PVC



### 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 <sup>HOME</sup> 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