



HD 8 series

Cabos Coaxiais e híbridos

Aplicação:
Conexão câmeras de vídeo vigilância



Rev. 5 April 2011



Qualidade e tamanho

Cabo Coaxial

- A. Condutor interno:** cobre puro
- B. Dielétrico:** Polietileno expandido
- C. Folha:** Alumínio/Poliéster
- D. Malha:** fios de alta condutividade B-Iloy cobertura 86%
- E. Capa:** Duraflam Baixa emissão de fumaça, zero halogênios

materials

Cu

PEE

Al/Pet

B-Iloy

LSZH

Características eléctricas

Impedancia: 75±2 Ohm

Capacidade: 53±2 pF/m

Velocity ratio : 85%

Test de voltage na capa: 2 kVdc

Return loss SRL

5 - 470 MHz ≥ 30

Atenuacao 20° C

MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m
2	1,40	5	2,10	8	2,60
3	1,70	6	2,20	9	2,70
4	1,90	7	2,40	10	2,90

Características macánicas

Raio de curvatura: 5 vezes o diâmetro total

Temperatura de funcionamento: -40°C to +70°C

Tipos

Código	condutores	Área de seção transversal nominal <i>mm²</i>	resistência DC <i>Ω/km</i>	peso <i>kg/Km</i>	capa exterior	diâmetro exterior <i>mm</i>
HD 8035	coax	-	-	21,0	Duraflam LSZH	5,0
HD 8035 DG	coax	-	-	36,0	Duraflam + PE	6,8
HD 8205	coax + 2	2 x 0,5	37,7	73,2	Duraflam LSZH	8,7
HD 8207	coax + 2	2 x 0,75	24,6	83,3	Duraflam LSZH	9,1
HD 8210	coax + 2	2 x 1	18,9	92,0	Duraflam LSZH	9,5
HD 8215	coax + 2	2 x 1,5	13,5	106,0	Duraflam LSZH	10,1
HD 8225	coax + 2	2 x 2,5	8,4	127,0	Duraflam LSZH	10,5

Todos os direitos são reservados. É proibida a reprodução total ou parcial do material sem a autorização por escrito do proprietário dos direitos autorais. Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING