



HD 4 series

Cabos Coaxiais e híbridos

Aplicação:
Conexão câmeras de vídeo vigilância



Rev. 5 April 2011



E D C B A

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

Materiais

Cu

PEE

Al/Pet

B-Iloy

LSZH

Características electricas

Impedancia: 75±2 Ohm

Capacidade: 57±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 | 2,4 | 5 | 3,5 | 8 | 4,4 |
| 3 | 2,8 | 6 | 3,8 | 9 | 4,7 |
| 4 | 3,2 | 7 | 4,1 | 10 | 5,0 |

Características macanicas

Raio de curvatura: 5 vezes o diâmetro total

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

Tipos

| Codigo | condutores | Área de seção transversal nominal mm ² | resistência DC Ω/km | peso kg/Km | capa exterior | diâmetro exterior mm |
|---------|------------|--|------------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| HD 4019 | coax | - | - | 15,2 | Duraflam LSZH | 3,3 |
| HD 4205 | coax + 2 | 2 x 0,5 | 37,7 | 49,9 | Duraflam LSZH | 6,8 |
| HD 4405 | coax + 4 | 2 x 0,5 + 2 x 0,22 | 37,7-95 | 53,9 | Duraflam LSZH | 6,8 |
| HD 4207 | coax + 2 | 2 x 0,75 | 24,6 | 58,6 | Duraflam LSZH | 7,2 |
| HD 4407 | coax + 4 | 2 x 0,75 + 2 x 0,22 | 24,6-95 | 63,3 | Duraflam LSZH | 7,2 |
| HD 4210 | coax + 2 | 2 x 1,0 | 18,9 | 65,7 | Duraflam LSZH | 7,5 |
| HD 4215 | coax + 2 | 2 x 1,5 | 13,5 | 78,6 | Duraflam LSZH | 8,0 |
| HD 4225 | coax + 2 | 2 x 2,5 | 8,4 | 99,4 | Duraflam LSZH | 8,5 |

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