

Ficha técnica

CABO COAXIAL N48HV3 TK

Cabo coaxial RG6, Tri-Shield, fabricado sob os mais altos padrões de qualidade, oferecendo excelentes prestações elétricas, resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dos valores de atenuação.

- Em conformidade com ITED e ICT
- Classe de ligação TCD-C-H (3GHz)
- EMC Classe A
- Condutor central Cu Ø1,13mm
- Tri-Shield: Cinta AI2 bonded (colada ao dielétrico) Malha Al ≥ 70% / Cinta AI3
- Dielétrico expandido a gás
- Velocidade de propagação ≥ 82%
- Baixa resistência ôhmica
- Marcação metro a metro

Parâmetros construtivos

Condutor Central	Ø mm / material	1,13	Cu
Dielétrico (injetado a gás)	Ø mm / material	4,80	PEG
Cinta (1ª lâmina interior)	% cobertura / material	100%	AI2 bonded
Malha	% cobertura / material	≥ 70%	Al
Cinta (2ª lâmina)		100%	AI3
Cobertura exterior	Ø mm / material	7,10	PVC (Branco) PE (Negro) LSZH (Branco)

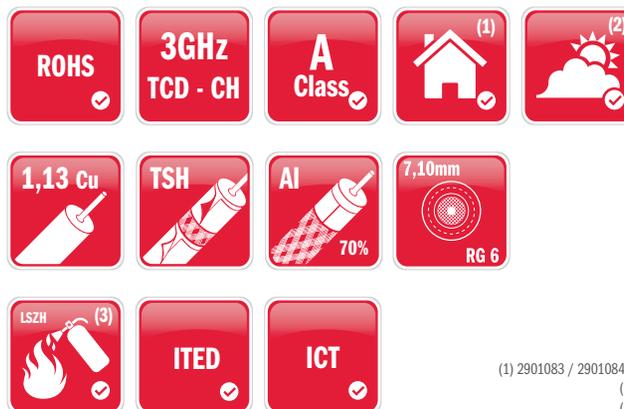
Cu: Cobre | PEG: Polietileno injetado a gás | Al: Alumínio | AI2: Alumínio / Polyester | AI3: Alumínio / Polyester / Alumínio | PVC: Cloreto de Polivinil | PE: Polietileno | LSZH: Baixa emissão de fumos, livre de halogénios



especificações técnicas

Impedância [Ω]		75±3
Velocidade de Propagação [%]		≥ 82
Resistência de Lacete [Ω/100m]	Cond. central	≤ 1,7
	Cond. exterior	≤ 1,62
	Loop	3,32
Raio Mínimo de Curvatura [mm]		≥ 45
Perdas de Retorno [dB]	5 ~ 470MHz	≥ 22
	470 ~ 1000MHz	≥ 20
	1000 ~ 3000MHz	≥ 16
Atenuação de Blindagem [dB]	30 ~ 1000MHz	≥ 86
	1000 ~ 2000MHz	≥ 90
	2000 ~ 3000MHz	≥ 92
Atenuação [dB/100m]	5MHz	1,8
	47MHz	4,0
	60MHz	4,7
	90MHz	5,8
	200MHz	8,3
	450MHz	13,0
	750MHz	17,2
	862MHz	18,6
	950MHz	19,5
	1000MHz	20,0
	1250MHz	22,9
	1800MHz	27,5
	2150MHz	30,8
	2500MHz	32,9
	3000MHz	35,7

PVC | 100/250m
PE | 100m
LSZH | 250m



(1) 2901083 / 2901084 / 2901409
(2) 2901085
(3) 2901409

código	designação	emb.
2901083	Cabo Coaxial N48HV3TK (RG6 PVC) - 100m	1/4
2901084	Cabo Coaxial N48HV3TK (RG6 PVC) - 250m	1/2
2901085	Cabo Coaxial N48HV3TK (RG6 PE) - 100m	1/4
2901409	Cabo Coaxial N48HV3TK (RG6 LSZH) - 250m	1/2

