



Cavi coassiali 75 Ohm per impianti TV analogico, digitale terrestre, TV Sat

Se i cavi coassiali 75 Ohm hanno come denominatore comune il trasporto di segnali video, è bene rammentare che non tutti viaggiano alla stessa frequenza ma vengono allocati in tratti di banda differenti.

La norma Europa EN 50117 classifica l'idoneità dei cavi a seconda dell'impiego sia per ciò che riguarda i materiali idonei al rivestimento esterno che in termini di efficienza di schermatura.

Le raccomandazioni della norma EN 50117

prevedono:

Cavi da discesa d'antenna per uso interno ed esterno, Gamma di frequenza da 5-1000 MHz, Tipologia d'impianto: TV analogico e digitale, Requisito: Cavi in classe A+ ABC

Cavi per da discesa d'antenna per uso interno ed esterno, Gamma di frequenza da 5-3000 MHz, Tipologia d'impianto: TV SAT analogico e digitale, Requisito: Cavi in classe A+ ABC

Cavi per linee dorsali (primarie e secondarie) per uso interno ed esterno, Gamma di

frequenza da 5-1000 MHz, Tipologia d'impianto: TV analogico e digitale, Requisito: Cavi in classe A++ A+

I cavi coassiali da discesa d'antenna in classe A+ sono prevalentemente impiegati in reti HFC dove richiama la bidirezionalità del sistema ed in reti Triple Play in cui, oltre a fornire i canali televisivi, l'operatore via cavo fornisce anche il collegamento internet e di telefonia.

BB3 - N Coassiali 75 Ohm per distribuzione segnale TV

NORME DI RIFERIMENTO: CEI EN 50117, CEI UNEL 36762, EN 50575

BETA CAVI - RG6 BB3

Classe A++ Triplo schermo (nastro - treccia - nastro)

| Modello | Attenuazione dB/100m | | Formazione | installazione | | | Diametro esterno (mm) | Materiale e colore guaina esterna | CPR Classificazione Reazione al fuoco | Imballo | Codice Connettore |
|---------|----------------------|---------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| | 862MHz | 2150MHz | | interna | esterna | interrata | | | | | |
| N35BB3 | 23,2 | 37,6 | 0,8/3,5 | • | • | | 5,4 | PVC bianco | Eca | SF200 | F-59 3.9 |
| NL35BB3 | 23,2 | 37,6 | 0,8/3,5 | • | • | • | 5,4 | LSZH bianco | Eca | SF200 | F-59 3.9 |
| RG6BB3 | 18,8 | 30,9 | 1,0/4,6 | • | • | | 6,9 | PVC bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 4.9 |
| RG6BB3L | 18,8 | 30,9 | 1,0/4,6 | • | • | • | 6,9 | LSZH bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 4.9 |
| TRI6 | 18,4 | 30,3 | 1,0/4,6 | • | • | • | 6,9 | LSZH nero | Cca,s1,d1,a1 | SF100 SF250 | F-56 4.9 |

BETA CAVI - N308H

Classe A+ Doppio schermo (nastro - treccia)

| Modello | Attenuazione dB/100m | | Formazione | installazione | | | Diametro esterno (mm) | Materiale e colore guaina esterna | CPR Classificazione Reazione al fuoco | Imballo | Codice Connettore |
|---------|----------------------|---------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| | 862MHz | 2150MHz | | interna | esterna | interrata | | | | | |
| N308H | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | | 5,0 | PVC bianco | Eca | SF100 SF200 | F-59 3.7 |
| NL308H | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | • | 5,0 | LSZH bianco | Eca | UW250 WR500 | F-59 3.7 |
| N35H | 23,5 | 38,3 | 0,8/3,5 | • | • | | 5,0 | PVC bianco | Eca | SF100 EP200 | F-59 3.7 |
| NL35H | 23,5 | 38,3 | 0,8/3,5 | • | • | • | 5,0 | LSZH bianco | Eca | UW250 WR500 | F-59 3.7 |
| N310H | 19,7 | 32,3 | 1,0/4,6 | • | • | | 6,7 | PVC bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 5.1 |
| NL310H | 19,7 | 32,3 | 1,0/4,6 | • | • | • | 6,7 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-56 5.1 |
| N313H | 17,9 | 29,3 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | PVC bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 5.1 |
| NL313H | 17,9 | 29,3 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-56 5.1 |
| N48H | 17,0 | 27,8 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | PVC bianco | Eca | EP100 WR250 | F-56 5.1 |
| NL48H | 17,0 | 27,8 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-56 5.1 |

BETA CAVI - N308

Classe A Doppio schermo (nastro - treccia)

| Modello | Attenuazione dB/100m | | Formazione | installazione | | | Diametro esterno (mm) | Materiale e colore guaina esterna | CPR Classificazione Reazione al fuoco | Imballo | Codice Connettore |
|---------|----------------------|---------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| | 862MHz | 2150MHz | | interna | esterna | interrata | | | | | |
| N19 | 45,3 | 73,1 | 0,4/1,9 | • | • | | 3,6 | PVC bianco | Eca | SF100 EP200 | |
| N29 | 28,7 | 46,5 | 0,6/2,9 | • | • | | 4,3 | PVC bianco | Eca | EP200 | |
| N35 | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | | 5,0 | PVC bianco | Eca | EP200 | F-59 3.7 |
| NL35 | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | • | 5,0 | LSZH bianco | Eca | EP200 | F-59 3.7 |
| N308 | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | | 5,0 | PVC bianco | Eca | SF200 UW250 | F-59 3.7 |
| NL308 | 24,8 | 40,2 | 0,8/3,5 | • | • | • | 5,0 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-59 3.7 |
| N44 | 18,8 | 30,9 | 1,0/4,4 | • | • | | 6,0 | PVC bianco | Eca | EP100 | |
| N46 | 18,8 | 30,9 | 1,0/4,6 | • | • | | 6,7 | PVC bianco | Eca | EP100 | F-56 5.1 |
| N310 | 19,7 | 32,3 | 1,0/4,6 | • | • | | 6,7 | PVC bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 5.1 |
| NL310 | 19,7 | 32,3 | 1,0/4,6 | • | • | • | 6,7 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-56 5.1 |
| N48 | 17,0 | 27,8 | 1,13/4,8 | • | • | | 6,8 | PVC bianco | Eca | EP100 WR250 | F-56 5.1 |
| NL48 | 17,0 | 27,8 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | LSZH bianco | Eca | EP100 WR250 | F-56 5.1 |
| N313 | 17,9 | 29,3 | 1,13/4,8 | • | • | | 6,8 | PVC bianco | Eca | SF100 SF250 | F-56 5.1 |
| NL313 | 17,9 | 29,3 | 1,13/4,8 | • | • | • | 6,8 | LSZH bianco | Eca | WR500 | F-56 5.1 |

BETA CAVI - N115CU

Cavi Trunk da interrimento

| Modello | Attenuazione dB/100m | | Formazione | installazione | | | Diametro esterno (mm) | Materiale e colore guaina esterna | CPR Classificazione Reazione al fuoco | Imballo |
|---------|----------------------|---------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| | 862MHz | 2150MHz | | interna | esterna | interrata | | | | |
| N71Cu | 12,0 | 20,0 | 1,63/7,2 | | | • | 9,8 | PE nero | Fca | WR250 WR500 |
| N115Cu | 7,5 | 21,9 | 2,7/11,5 | | | • | 15,0 | PE nero | Fca | WR500 WR1000 |
| Coax3 | 5,9 | 10,7 | 3,45/14,9 | | | • | 19,6 | PE nero | Fca | WR350 WR700 |

Idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di categoria I (es: 230V, 400V)