



Cavi BETANET per cablaggio strutturato

I cavi per trasmissione dati prodotti da BETA CAVI e denominati, serie BETANET, sono progettati per garantire il massimo delle performance trasmissive garantendo elevati standard di efficacia e qualità del segnale al fine di garantire standard elevati per tutta la lunghezza della tratta.

I cavi BETANET, sono prodotti con tecnologia Free Torsion di ultimissima generazione che consente di:

- Realizzare la coppia con zero torsioni evitando di stressare i componenti metallici e ridurre al minimo i bit error;
- Ridurre fino ad un 30% i diametri del cavo

stesso venendo così incontro alle esigenze installative più problematiche.

- A parità di diametro dei conduttori e Categoria, la tecnologia Free Torsion consente di ottenere cavi più performanti e prestazioni elevatissime es: Cat5e 200 Mhz.

BETANET

Cavi trasmissione dati per cablaggio strutturato

NORME DI RIFERIMENTO: EIA/TIA 568 C2, CEI UNEL 36762, EN 50575



HDIP Cavi dati ad elevate performance per sistemi di videosorveglianza IP in alta definizione

Modello	Frequenza operativa	Installazione			Diametro conduttori AWG	Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
		interna	esterna	interrata					
BNUU5E-E U/UTP Cat 5e	200 MHz	•	•		24	4,80	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU5E-B U/UTP Cat 5e	200 MHz	•	•		24	4,80	LSZH verde	B2ca, s1a,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU5EDG-F U/UTP Cat 5e DG	200 MHz	•	•	•	24	6,50	LSZH+PE nero	Fca	SF250 WR500 WR1000
BNUU5E07-E U/UTP Cat 5e + 2x0,75	200 MHz	•	•	•	24	9,30	LSZH blu	Eca	SF100 WR250 WR500
BNFU5E-E F/UTP Cat 5e	200 MHz	•	•		24	5,80	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNFU5E-C F/UTP Cat 5e	200 MHz	•	•		24	5,80	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6SL-E U/UTP Cat 6 Slim	350 MHz	•	•		24	5,40	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6SL-C U/UTP Cat 6 Slim	350 MHz	•	•		24	5,40	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6NC-E U/UTP Cat 6	450 MHz	•	•		24	5,40	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6NC-C U/UTP Cat 6	450 MHz	•	•		24	5,40	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNFU6-E F/UTP Cat 6	350 MHz	•	•		23	7,30	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNFU6-C F/UTP Cat 6	350 MHz	•	•		23	7,30	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6A-E U/UTP Cat 6 A	500 MHz	•	•		23	6,20	LSZH blu	Eca	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6A-C U/UTP Cat 6 A	500 MHz	•	•		23	6,20	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1	SF100 UW305 WR500 WR1000
BNUU6ADG-F U/UTP Cat 6 A	500 MHz	•	•	•	23	7,85	LSZH+PE nero	Fca	SF100 SF250 WR500 WR1000

Cavi per sistemi di CAT. 0

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

Idonei alla posa in esterno e in cavidotti interrati protetti

*DG = cavi a doppio isolamento idonei alla posa interrata

Nel caso di posa interrata con possibilità di presenza di acqua frequente o permanente, al fine di garantire il corretto funzionamento del sistema si raccomanda l'impiego di cavi con doppio isolamento esterno (DG = doppia guaina).