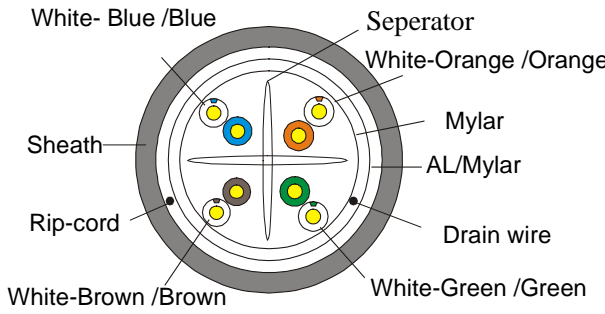


CAT6-F-UTP -4P0.565-LSZH B2ca

Caratteristiche				
Marchiatura	TBD			
Category	CAT6-F-UTP -4P0.565-LSZH B2ca,			
Normativa	ISO/IEC11801 、 TIA-568-C.2			
Conduttori	Materiale	Rame solido nudo		
	Diametro esterno nominale	0.565	Max	+0.005
	Min		-0.005	
Isolamento	Materiale	HDPE		
	Diametro	1.12±0.05 mm		
Separatore	Separatore plastico : FRPE			
Schermatura	Mylar+ Alluminio/Mylar			
Guaina	Spessore	0.65±0.05mm		
	Diametro esterno	7.5±0.4mm		
	Superficie	Liscia		
	Materiale	FR-LSZH (RoHS)		
	Colore	TBD		
Marchiatura	Lettere Maiuscole	3.0±0.3mm		
	Colore	Nero		
	Tolleranza di marchiatura e spazio	≤±0.5%, 1m		
	Codice colori	1 Bianco/Blu	2 Bianco/Arancio	
	3 Bianco/Verde	4 Bianco/Marrone		
Confezionamento	Bobine e cartoni			
Pezzzatura	305±1.5m			
Taglia guaina	Presente			
Caratteristiche meccaniche	Senza invecchiamento			
	Resistenza trazione (Mpa)	≥9.0		
	Elongazione (%)	≥100		
	Tempo invecchiamento (°C×hrs)			
	100°C×24h×7d			
Caratteristiche elettriche (20°C)	Dopo invecchiamento			
	Resistenza trazione (Mpa)	≥8.0		
	Elongazione (%)	≥70		
	Pieatura a freddo (-20±2°C×4h) 15xcavo O.D. Nessun danneggiamento visibile			
	Impedenza(Ω)			
1.0-250.0MHz		100±15		
1.0-250.0MHz		Delay Skew (ns/100m) ≤45		
Capacitanza non bilanciata-terra (pf/100m) max				
Resistenza in CC (Ω/100m) max		9.38		
Resistenza Non bilanciata tra coppie (%)		max 5.0		



Frequenza (MHz)	RL ≥dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	PHASE ≤ns
1	20.0	—	74.3	570.00
4.0	23.0	3.78	65.3	552.00
8.0	24.5	5.32	60.8	546.73
10.0	25.0	5.95	59.3	545.38
16.0	25.0	7.55	56.2	543.00
20.0	25.0	8.47	54.8	542.05
25.0	24.3	9.51	53.3	541.20
31.25	23.6		51.9	
540.44				
62.5	21.5	15.38	47.7	538.55
100	20.1		19.80	44.3
537.60				
200	18.0		28.98	39.8
536.54				
250	17.3		32.85	38.3
536.27				

Classificazione di reazione al fuoco: B2ca,s1,d1,a1