

RAPPORTO DI CERTIFICAZIONE OTTICA

Cliente	ACME Inc	Società Collaudatrice	Wert Italia
PROGETTO	Datacenter XYZ	Operatore	Giovanni
SOTTO/PROGETTO	Room #2	DATA	10/11/20
Denom. Cavo	CBL12	Modello OPM	FHP2A04
Da	Rack #13	Seriale OPM	F12345
A	Rack #01	Data di calibrazione OPM	03/10/20
Norma di riferimento	TIA-568.3-D	Modello LS	FHS2Q01F
Tipo di fibra	50/125 multimodale OM3	Seriale LS	S7654
		Data di calibrazione LS	18/06/19

Link Ottico Oggetto del Collaudo

Tipo di cavo	50/125 multimodale OM3
Numero di connettori accoppiati	2
Numero di giunti	0
Lunghezza del link [m]	122
Standard di riferimento	TIA-568.3-D
Metodo di riferimento	ONE JUMPER

Calcolo del Budget Ottico

	LUNGHEZZA D'ONDA [nm]	
	850	1300
Perdita tipica del cavo [dB/km]	3,00	1,50
Lunghezza del link [m]	122,00	122,00
Budget di perdita del cavo [dB]	0,37	0,18
Perdita dei connettori [dB/coppia]	0,75	0,75
Numero di connettori accoppiati	2	2
Budget di perdita dei connettori [dB]	1,50	1,50
Perdita dei giunti [dB/giunto]	0,30	0,30
Numero di giunti	0	0
Budget di perdita dei giunti [dB]	0,00	0,00
BUDGET OTTICO TOTALE [dB]	1,87	1,68

Esito della Certificazione

FIBRA #	4	850 nm	1300 nm
		 1,13 PASS	 1,70 FAIL

OPERATORE

APPROVAZIONE