

# IDEAL INDUSTRIES, Inc. Certified - Test Report

Nome Lavoro: TEST.job  
Società:

Data Rapporto: martedì 3 settembre 2013 16.22  
Versione: 1.3.0.5

Sommario:

Tutti i Cavi	Doppino Ritorto	Coax/Twinax	Fibra
Totale: 1	Totale: 1	Totale: 0	Totale: 0
Passato: 1	Passato: 1	Passato: 0	Passato: 0
Fallito: 0	Fallito: 0	Fallito: 0	Fallito: 0
Lunghezza Tot. : 15,3m	Lunghezza Tot. : 15,3m	Lunghezza Tot. : 0m	Lunghezza Tot. : 0m

## Passato

Nome Test : 0000  
Nome Test : CAT 5E UTP Chan  
Data Test : 03/09/2013  
Ora Test : 15:14:05  
ID Adattatore : 6000, N/A  
Note Utente:

NVP: 72  
LANTEK 6 [730007/730017]  
Firmware 3.002

Standard: TIA 568-B.2  
Gamma di Frequenza: 1 - 100MHz  
Operatore:  
Appaltatore:  
Società:

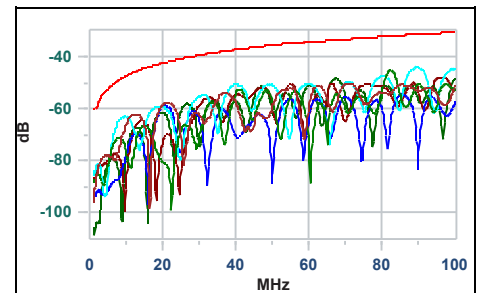
Mappatura: Passato

DH	RH
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

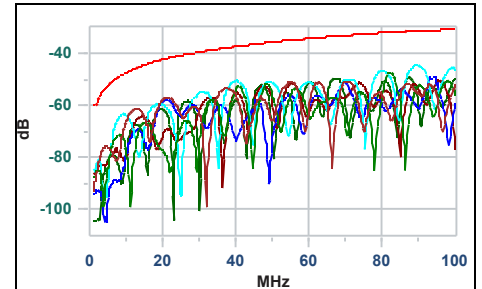
Test	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Limite	Risultato
Lunghezza	15,3 m.	15,4 m.	15,3 m.	15,8 m.	< 100,0 m.	Passato
Ritardo di Propagazione	72,5 ns	72,9 ns	72,3 ns	75,0 ns	< 555,0 ns	Passato
Differenza Ritardo	0,2 ns	0,6 ns	0,0 ns	2,7 ns	< 50,0 ns	Passato
Margine	12,7 dB					Passato

## NEXT: Passato

DH					
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8-3,6	Passato	57,1dB @ 21,0MHz	41,6dB	15,5dB	49,7dB
7,8-5,4	Passato	44,5dB @ 82,5MHz	31,5dB	13,0dB	44,5dB
7,8-1,2	Passato	43,7dB @ 89,3MHz	30,9dB	12,8dB	43,7dB
3,6-5,4	Passato	58,3dB @ 20,2MHz	41,9dB	16,4dB	53,9dB
3,6-1,2	Passato	50,1dB @ 54,8MHz	34,6dB	15,5dB	47,6dB
5,4-1,2	Passato	48,0dB @ 67,5MHz	33,0dB	15,0dB	47,9dB



RH					
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8-3,6	Passato	56,6dB @ 20,8MHz	41,7dB	14,9dB	50,4dB
7,8-5,4	Passato	52,0dB @ 40,8MHz	36,8dB	15,2dB	46,7dB
7,8-1,2	Passato	50,2dB @ 40,0MHz	36,9dB	13,3dB	44,3dB
3,6-5,4	Passato	57,5dB @ 20,5MHz	41,8dB	15,7dB	48,7dB
3,6-1,2	Passato	52,2dB @ 47,3MHz	35,7dB	16,5dB	50,2dB
5,4-1,2	Passato	51,8dB @ 47,0MHz	35,7dB	16,1dB	48,5dB



# IDEAL INDUSTRIES, Inc. Certified - Test Report

Nome Lavoro: TEST.job  
Società:

Data Rapporto: martedì 3 settembre 2013 16.22  
Versione: 1.3.0.5

Passato

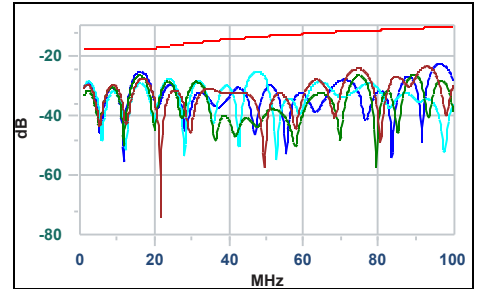
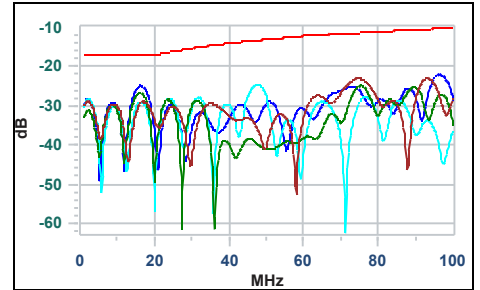
Nome Test : 0000  
Nome Test : CAT 5E UTP Chan  
Data Test: 03/09/2013  
Ora Test: 15:14:05  
ID Adattatore: 6000, N/A  
Note Utente:

NVP: 72  
LANTEK 6 [730007/730017]  
Firmware 3.002

Standard: TIA 568-B.2  
Gamma di Frequenza: 1 - 100MHz  
Operatore:  
Appaltatore:  
Società:

## Return Loss: Passato

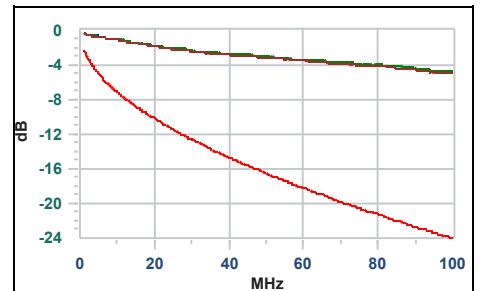
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	DH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	22,9dB @ 74,8MHz	11,3dB	11,6dB	22,9dB
3,6	Passato	26,6dB @ 16,0MHz	17,0dB	9,6dB	24,8dB
5,4	Passato	28,3dB @ 1,9MHz	17,0dB	11,3dB	24,6dB
1,2	Passato	24,9dB @ 16,0MHz	17,0dB	7,9dB	22,0dB



Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	RH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	27,2dB @ 16,8MHz	17,0dB	10,2dB	23,1dB
3,6	Passato	26,3dB @ 16,0MHz	17,0dB	9,3dB	26,0dB
5,4	Passato	27,4dB @ 23,7MHz	16,3dB	11,1dB	24,8dB
1,2	Passato	25,0dB @ 16,0MHz	17,0dB	8,0dB	22,2dB

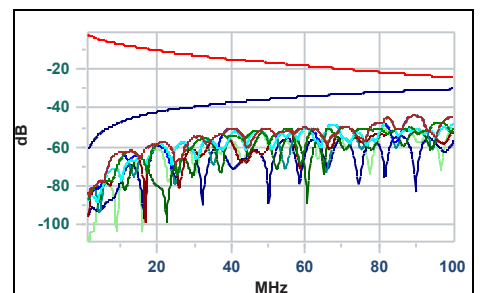
## Perdita d'Inserzione : Passato

Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	DH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	0,5dB @ 1,9MHz	3,1dB	2,6dB	4,8dB
3,6	Passato	0,4dB @ 1,9MHz	3,1dB	2,7dB	4,7dB
5,4	Passato	0,4dB @ 1,9MHz	3,1dB	2,7dB	4,7dB
1,2	Passato	0,4dB @ 1,9MHz	3,1dB	2,7dB	4,8dB

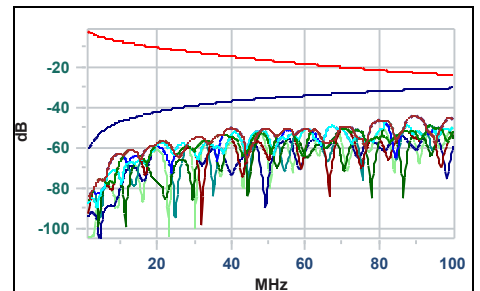


## ACR-N: Passato

Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	DH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	39,2dB @ 89,3MHz	8,3dB	30,9dB	
3,6	Passato	43,0dB @ 95,0MHz	7,2dB	35,8dB	
5,4	Passato	40,5dB @ 82,5MHz	9,9dB	30,6dB	
1,2	Passato	39,2dB @ 89,3MHz	8,3dB	30,9dB	



Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	RH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	39,8dB @ 89,3MHz	8,3dB	31,5dB	
3,6	Passato	44,1dB @ 94,5MHz	7,2dB	36,9dB	
5,4	Passato	42,7dB @ 82,5MHz	9,9dB	32,8dB	
1,2	Passato	39,8dB @ 89,3MHz	8,3dB	31,5dB	



# IDEAL INDUSTRIES, Inc. Certified - Test Report

Nome Lavoro: TEST.job  
Società:

Data Rapporto: martedì 3 settembre 2013 16.22  
Versione: 1.3.0.5

Passato

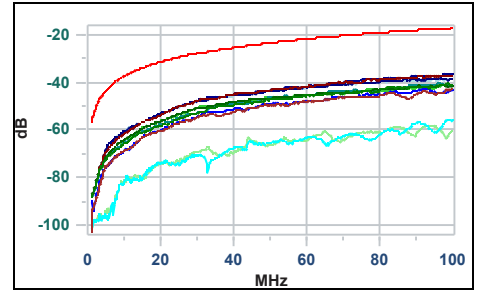
Nome Test : 0000  
Nome Test : CAT 5E UTP Chan  
Data Test : 03/09/2013  
Ora Test : 15:14:05  
ID Adattatore: 6000, N/A  
Note Utente:

NVP: 72  
LANTEK 6 [730007/730017]  
Firmware 3.002

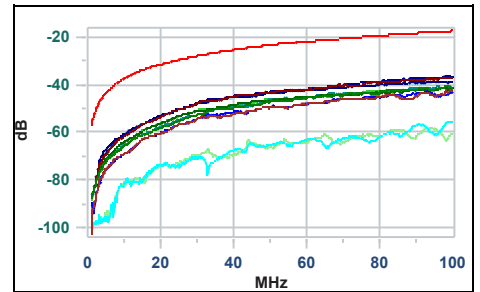
Standard: TIA 568-B.2  
Gamma di Frequenza: 1 - 100MHz  
Operatore:  
Appaltatore:  
Società:

## ACR-F: Passato

Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	DH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8-3,6	Passato	44,3dB @ 82,5MHz	19,1dB	25,2dB	42,6dB
7,8-5,4	Passato	41,9dB @ 82,8MHz	19,0dB	22,9dB	40,6dB
7,8-1,2	Passato	55,4dB @ 98,8MHz	17,5dB	37,9dB	55,4dB
3,6-7,8	Passato	43,0dB @ 91,0MHz	18,2dB	24,8dB	42,8dB
3,6-5,4	Passato	39,9dB @ 68,8MHz	20,7dB	19,2dB	36,9dB
3,6-1,2	Passato	47,3dB @ 42,8MHz	24,8dB	22,5dB	41,0dB
5,4-7,8	Passato	40,9dB @ 89,3MHz	18,4dB	22,5dB	40,6dB
5,4-3,6	Passato	36,9dB @ 90,5MHz	18,3dB	18,6dB	36,6dB
5,4-1,2	Passato	46,3dB @ 35,3MHz	26,5dB	19,8dB	38,3dB
1,2-7,8	Passato	63,1dB @ 44,0MHz	24,5dB	38,6dB	58,0dB
1,2-3,6	Passato	46,1dB @ 49,3MHz	23,6dB	22,5dB	40,9dB
1,2-5,4	Passato	43,8dB @ 47,0MHz	24,0dB	19,8dB	38,6dB

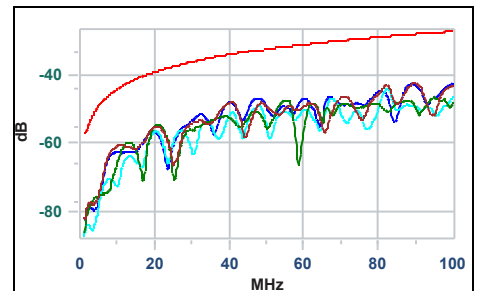


Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	RH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8-3,6	Passato	44,0dB @ 82,5MHz	19,1dB	24,9dB	42,5dB
7,8-5,4	Passato	41,7dB @ 82,8MHz	19,0dB	22,7dB	40,5dB
7,8-1,2	Passato	55,3dB @ 98,8MHz	17,5dB	37,8dB	55,3dB
3,6-7,8	Passato	43,0dB @ 92,5MHz	18,1dB	24,9dB	43,0dB
3,6-5,4	Passato	39,9dB @ 68,8MHz	20,7dB	19,2dB	36,9dB
3,6-1,2	Passato	47,4dB @ 42,8MHz	24,8dB	22,6dB	41,2dB
5,4-7,8	Passato	41,0dB @ 89,3MHz	18,4dB	22,6dB	40,7dB
5,4-3,6	Passato	37,6dB @ 83,5MHz	19,0dB	18,6dB	36,6dB
5,4-1,2	Passato	46,3dB @ 35,3MHz	26,5dB	19,8dB	38,4dB
1,2-7,8	Passato	63,1dB @ 44,0MHz	24,5dB	38,6dB	58,0dB
1,2-3,6	Passato	46,0dB @ 49,3MHz	23,6dB	22,4dB	40,8dB
1,2-5,4	Passato	43,8dB @ 47,0MHz	24,0dB	19,8dB	38,6dB

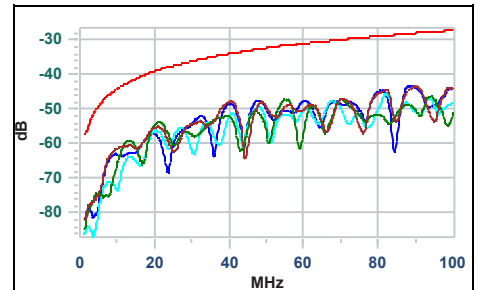


## PS NEXT: Passato

Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	DH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	47,8dB @ 40,3MHz	33,8dB	14,0dB	42,3dB
3,6	Passato	47,1dB @ 54,8MHz	31,6dB	15,5dB	46,3dB
5,4	Passato	43,7dB @ 82,5MHz	28,5dB	15,2dB	43,7dB
1,2	Passato	46,5dB @ 47,8MHz	32,6dB	13,9dB	42,4dB



Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	RH		Caso Peggior Complessivo
			Limite	Margine	
7,8	Passato	47,7dB @ 40,0MHz	33,9dB	13,8dB	43,3dB
3,6	Passato	53,8dB @ 20,8MHz	38,7dB	15,1dB	46,0dB
5,4	Passato	49,3dB @ 47,8MHz	32,6dB	16,7dB	45,6dB
1,2	Passato	48,2dB @ 40,0MHz	33,9dB	14,3dB	43,1dB



# IDEAL INDUSTRIES, Inc. Certified - Test Report

Nome Lavoro: TEST.job  
Società:

Data Rapporto: martedì 3 settembre 2013 16.22  
Versione: 1.3.0.5

Passato

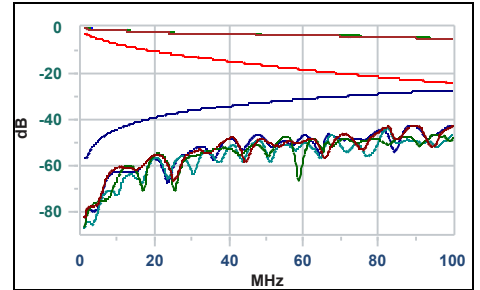
Nome Test : 0000  
Nome Test : CAT 5E UTP Chan  
Data Test: 03/09/2013  
Ora Test: 15:14:05  
ID Adattatore: 6000, N/A  
Note Utente:

NVP: 72  
LANTEK 6 [730007/730017]  
Firmware 3.002

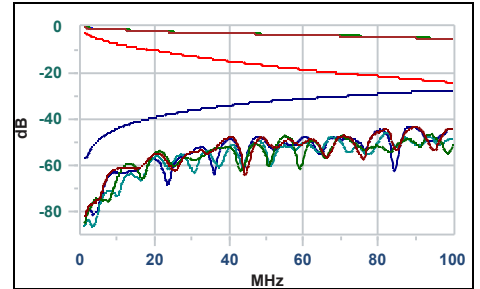
Standard: TIA 568-B.2  
Gamma di Frequenza: 1 - 100MHz  
Operatore:  
Appaltatore:  
Società:

## PS ACR-N: Passato

		DH			
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8	Passato	37,8dB @ 89,5MHz	5,3dB	32,5dB	
3,6	Passato	41,7dB @ 95,0MHz	4,2dB	37,5dB	
5,4	Passato	39,7dB @ 82,5MHz	6,9dB	32,8dB	
1,2	Passato	37,7dB @ 99,8MHz	3,1dB	34,6dB	

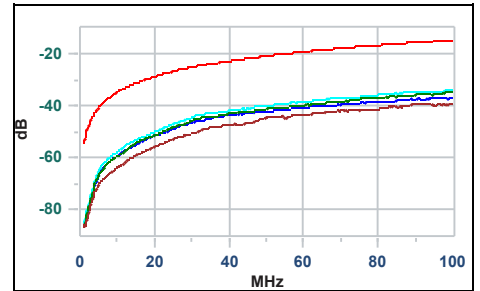


		RH			
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8	Passato	38,7dB @ 90,3MHz	5,1dB	33,6dB	
3,6	Passato	41,4dB @ 94,5MHz	4,2dB	37,2dB	
5,4	Passato	41,6dB @ 81,8MHz	7,1dB	34,5dB	
1,2	Passato	38,6dB @ 88,5MHz	5,5dB	33,1dB	



## PS ACR-F: Passato

		DH			
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8	Passato	38,9dB @ 89,3MHz	15,4dB	23,5dB	38,7dB
3,6	Passato	35,9dB @ 83,3MHz	16,0dB	19,9dB	34,5dB
5,4	Passato	43,0dB @ 32,8MHz	24,1dB	18,9dB	33,6dB
1,2	Passato	43,2dB @ 41,3MHz	22,1dB	21,1dB	36,5dB



		RH			
Coppie	Risultato	Valore Caso Peggior	Limite	Margine	Caso Peggior Complessivo
7,8	Passato	39,7dB @ 82,5MHz	16,1dB	23,6dB	38,3dB
3,6	Passato	42,4dB @ 40,5MHz	22,3dB	20,1dB	35,0dB
5,4	Passato	33,7dB @ 90,8MHz	15,2dB	18,5dB	33,5dB
1,2	Passato	41,4dB @ 49,3MHz	20,6dB	20,8dB	36,5dB

