

Durchmesser	0,4 mm Kabel		0,6 mm Kabel		0,8 mm Kabel					
Schleifenwiderstand	Elektrische Eigenschaften 180 +/- 12 Ohm/km		Elektrische Eigenschaften 180 +/- 12 Ohm/km		Elektrische Eigenschaften 65,2 +/- 15 Ohm/km					
Isolation	> 5.000 Mohm/km		> 5.000 Mohm/km		> 10.000 Mohm/km					
Max. Paarkapazität	45 +/- 8 nF		45 +/- 8 nF		35 +/- 3 nF					
Schleifendämpfung	11,12 dB/km (@150 kHz)		5,3 dB/km (@150 kHz)		3,95 dB/km (@150 kHz)					
Leitungsgeschwindigkeit Kbps	TC-PAM-16 Reichweite, km	TC-PAM-32 Reichweite, km	TC-PAM-16 Reichweite, km	TC-PAM-32 Reichweite, km	TC-PAM-16 Reichweite, km	TC-PAM-32 Reichweite, km				
192	7.163	-----	13.251	-----	19.298	-----				
256	6.706	-----	12.405	-----	17.544	-----				
384	6.096	-----	11.278	-----	15.351	-----				
512	5.791	-----	10.714	-----	13.158	-----				
768	5.486	4.877	10.150	9.022	11.404	11.404				
1.024	5.182	4.877	9.586	9.022	10.526	10.526				
1.280	5.029	-----	9.304	-----	9.649	-----				
1.536	4.724	-----	8.740	-----	-----	-----				
1.792	4.572	-----	8.458	-----	8.333	-----				
2.048	4.420	4.420	8.176	8.176	7.544	7.895				
2.304	4.115	-----	7.612	-----	6.316	-----				
2.560	-----	4.115	-----	7.612	-----	5.526				
3.072	-----	3.810	-----	7.049	-----	4.825				
3.584	-----	3.505	-----	6.485	-----	4.386				
3.848	-----	3.353	-----	6.203	-----	4.211				
4.096	-----	3.200	-----	5.921	-----	3.772				
4.608	-----	2.896	-----	5.357	-----	3.509				
5.120	-----	2.743	-----	5.075	-----	3.158				
5.696	-----	2.591	-----	4.793	-----	2.895				

Die Reichweiten der Modem wird durch die Qualität der Leitung und die Anzahl der Verbindungsstellen stark beeinflusst !

Stand: 30.07.08