

Begriffserklärungen

Verdrahtung	→ 1:1
Länge [m]	→ Aderpaarlänge (max. 90 m bzw. 100 m)
Signal-Laufzeit [ns]	→ Übermittlungszeit in Nanosekunden
Laufzeitdifferenz [ns]	→ Laufzeitunterschied der Paare zueinander
Dämpfung [dB]	→ Signalpegeldämpfung
Rückflussdämpfung [dB]	→ Reflexionen
NEXT [dB] (Near End Cross Talk)	→ Nahnebensprechen
ELFEXT [dB] (Equal Level Far End Cross Talk)	→ Übersprechen am Ende der Leitung (pegelbereinigt)
ACR[dB] (Attenuation to Crosstalk Ratio)	→ Signal-Rausch-Abstand
Power Sum NEXT / ELFEXT /...[dB]	→ Einfluss aller übrigen Aderpaare auf das zu messende Aderpaar