

Optischer Verteiler für SAT TV



Ein **optisches Splittersystem** ist ideal für die **Verteilung von SAT-Signalen** über längere Strecken und für die Versorgung vieler Teilnehmer. Je nach Bedarf kann ein optisches System mit optischem LNB, optischem Empfänger und **optischen Verteilern** komplettiert werden. Die **Verteiler** sind **1:2** und **1:4** mit nachfolgenden Teilungsverhältnissen lieferbar. Das Aufteilverhältnis der optischen Leistung wird in Prozent angegeben.

Optischer Verteiler 1:2:

5/95, 10/90, 20/80, 30/70, 40/60, 50/50

Optischer Verteiler 1:4:

25/25/25/25

Aufteilungsverhältnis (%)	Einfügedämpfung (IL)	Einfügedämpfung (IL)
Optischer Verteiler 1:2		
5/95	≤ 15,5 dB	≤ 0,5 dB
10/90	≤ 12,0 dB	≤ 0,8 dB
20/80	≤ 8,4 dB	≤ 1,4 dB
30/70	≤ 6,8 dB	≤ 2,1 dB
40/60	≤ 4,9 dB	≤ 2,9 dB
50/50	≤ 3,8 dB	≤ 3,8 dB
Optischer Verteiler 1:4		
25/25/25/25	je Ausgang ≤ 6,8 dB	