

Planungsbeispiel einer OPTIK-SAT-Anlage für 2 Satelliten und 32 Teilnehmer für Objekt-Kabellängen 10-50 Meter



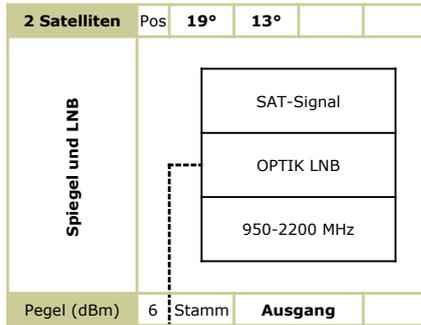
Zubringerkabel



Teilnehmerkabel

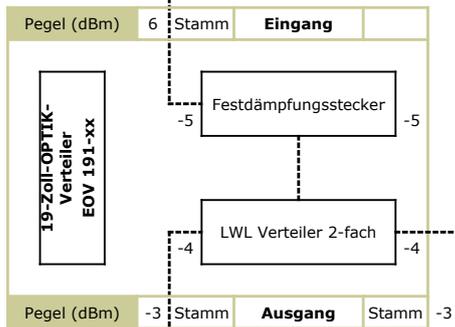


Außenanlage



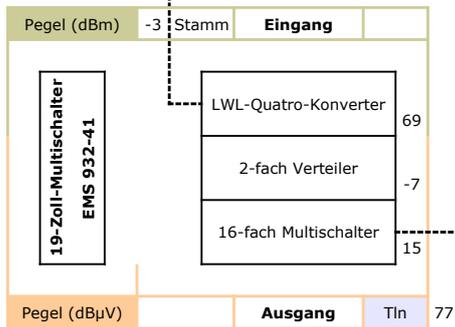
Dämpfung (dBm)	50	Meter	Zubringerkabel
----------------	----	-------	----------------

Option



Dämpfung (dBm)	0	Meter	LWL Kabel
----------------	---	-------	-----------

Verteilerpunkt



Teilnehmer

Teilnehmerkabel	Dämpfung (dB)	Dosentyp (SAT)	Dämpfung (dB)	Pegel SAT	Status
5	-2	SSD 5-00	-1	75	✓
15	-5		-1	72	✓
25	-8		-1	69	✓
35	-11		-1	66	✓
45	-14		-1	63	✓
55	-17		-1	60	✓
65	-20		-1	57	✓
75	-23		-1	54	✗
85	-26		-1	51	✗
95	-29		-1	48	✗
105	-32		-1	45	✗

Mit Standard SAT-Steckdosen sind Teilnehmer Kabellängen von 5 bis 65 Meter möglich.

Außenanlage:

Darstellung der von Ihnen ausgewählten Satellitenanzahl.



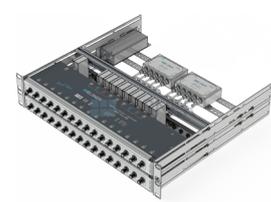
Option:

Darstellung der zur Verfügung stehenden Zusatzkomponenten.

- Diese könnten sein:
- OPTIK Fstdämpfungstecker EOD 1-xx
- OPTIK Eingangsverteiler für weitere Multischalter (Verteilpunkte)
- Dämpfungsregler ESD 44-00
- Dämpfungstecker EFD 1-10

Multischalter:

Darstellung eines Multischalters für 2 Satelliten.



Status	Die empfohlenen Pegel von 55-75 dBµV	✓	werden eingehalten
		✗	werden über- oder unterschritten