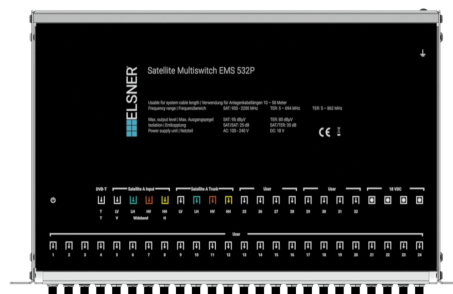
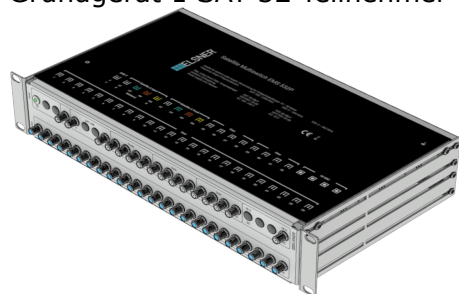


Übersicht

Diese Serie kann aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt werden. Das Grundgerät bildet ein Multischalter für 1 Satelliten und 16/24/32 Teilnehmer welcher mit einem Umsetzer-Verstärker-Verteiler oder einem redundantem Netzteil oder mit beidem kombiniert werden kann. Alle Ausführungen sind mit oder ohne Überspannungsschutz und als kaskadierend oder nicht kaskadierend konfigurierbar. Diese Ausführungen sind für den Einsatz in Gebäuden mit Kabellängen „LNB bis Dose“ von 1 bis 100 Meter, je nach Ausführung, ausgelegt.

Grundgerät 1 SAT 32 Teilnehmer



Anschlüsse



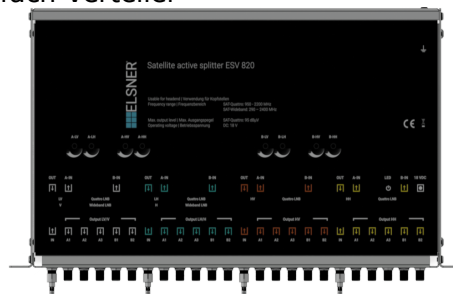
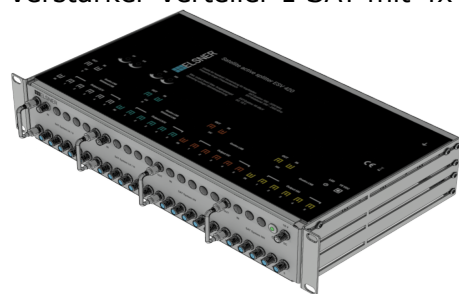
oben: LNB + TLN 25-32 + DC
unten: Teilnehmer 1-24

Redundantes Netzteil



[Varianten für 1 Satelliten](#)

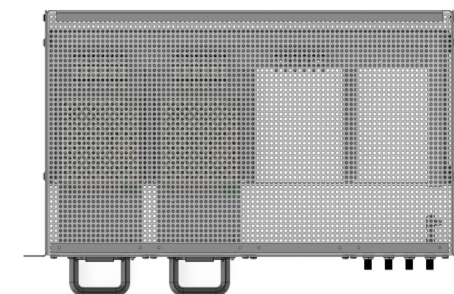
Verstärker-Verteiler 1 SAT mit 4x 5-fach Verteiler



Anschlüsse



oben: LNB + LED + DC
unten: Stamm 4x 5-fach



[Varianten 1 oder 2 Satelliten](#)

[Konzept](#)

[Varianten für 35 / 50 / 140 Watt](#)

Planungsbeispiel für 1 Satellit und 32 Benutzer

Technische Daten | 19-Zoll-Multischalter Grundgerät | 1 Satellit

Modelle	EMS5532P	EMS5516P
LNB Typ	Quattro	
Sat Frequenzbereich	950-2200 MHz	
Terr Frequenzbereich	5-694 MHz	5-862 MHz
Benutzer Frequenzbereich	5-2200 MHz	
Eingänge	4 SAT +1 TER	
Eingänge Entkopplung SAT \ TER	≥ 30 dB	
Eingänge Entkopplung V - H	≥ 25 dB	
Eingänge Entkopplung L - H Band	≥ 30 dB	
Benutzersteuerung	13/18V 0/22kHz	
Ausgänge	32	16
Teilnehmerdämpfung SAT	3...6 ±2 dB	2...6 ±2 dB
Teilnehmerdämpfung TER	0 ±3 dB	5 ±2 dB
Stammdämpfung SAT	10 ±2 dB	8 ±2 dB
Stammdämpfung TER	8 ±2 dB	4 ±2 dB
Rückflussdämpfung	≥ 10 dB	
Max. Ausgangspegel SAT	100 dBμV	
Max. Ausgangspegel TER	85 dBμV	
Impedanz (alle Anschlüsse)	75 Ω	
DC-Stromaufnahme (ohne LNB)	85 mA	
Betriebsspannung	DC 18 Volt	
Rahmenfarbe	RAL7035 Hellgrau / RAL9005 Schwarz	
Gewicht	4,5 Kg	
Breite Tiefe Höhe (HE)	19 Zoll 255 mm 2 HE	

