

## 19-Zoll-SAT-Verteiler aktiv für 1 und 2 Satelliten

### Produktinformation

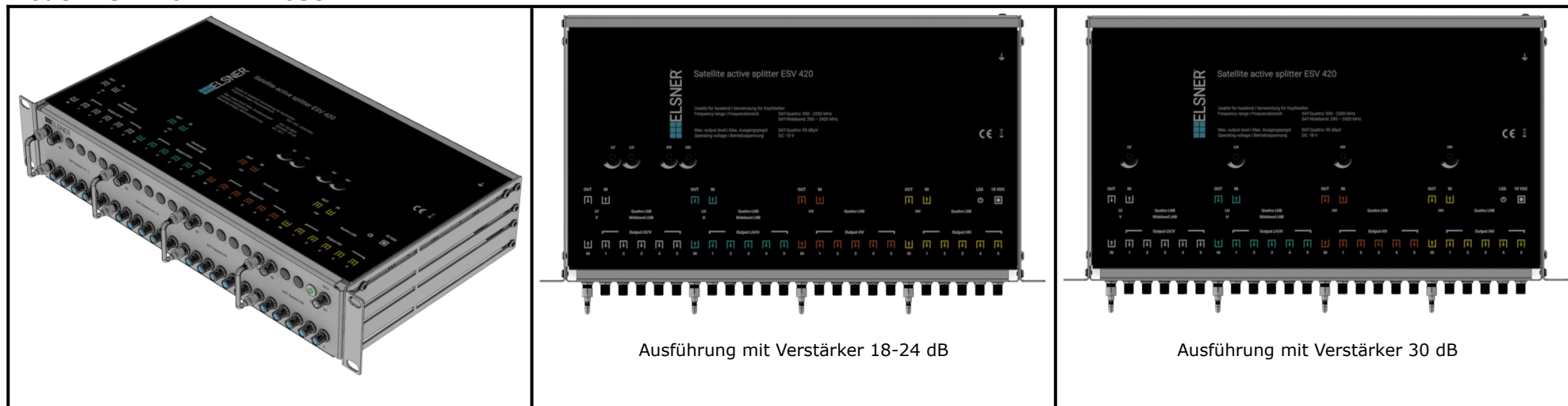
Unsere 19-Zoll-SAT-Systemkomponenten wurden für die Verteilung von TV-Signalen einer Satellitenanlage über Koaxialkabel entwickelt.

Dieses Gerät wird als Kombination mit unterschiedlichen Verstärkern und Ausgangsverteilern angeboten. Bei dieser Serie sind alle Anschlüsse an die Vorderseite gelegt.

Um die Verteilerdämpfung auszugleichen ist das Gerät mit 18-24 dB oder 30 dB Verstärkern für 4 oder 8 Ebenen ausgestattet.

Es wird wahlweise als **Quattro-LNB-** und als **Wideband-LNB-Ausführung** geliefert. Die Ausgänge sind immer als Quattro Variante ausgeführt, das Widebandsignal wird in ein Quattrosignal umgesetzt.

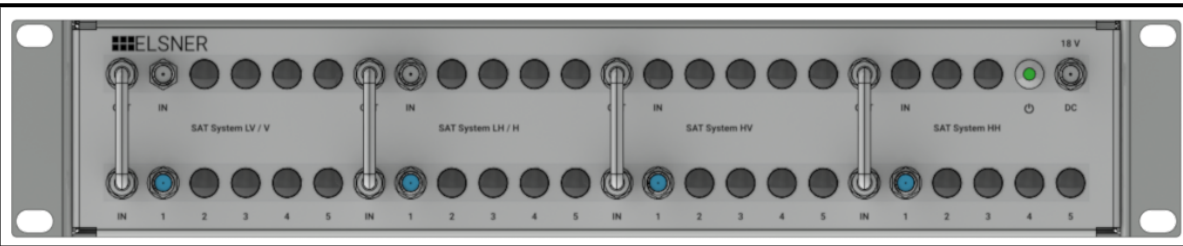
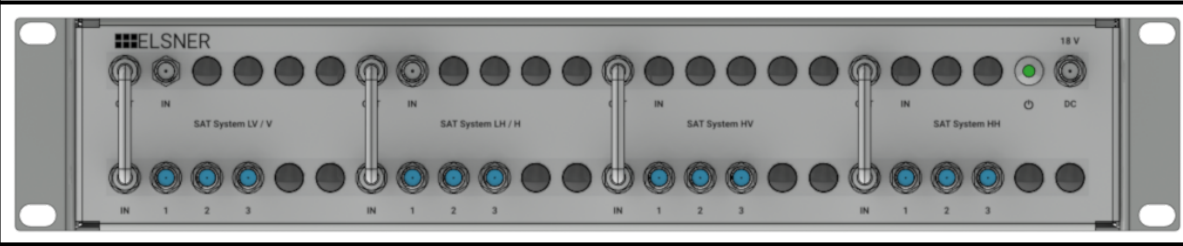
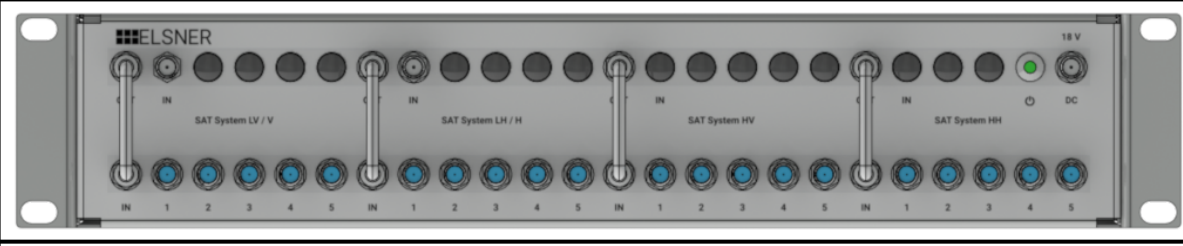
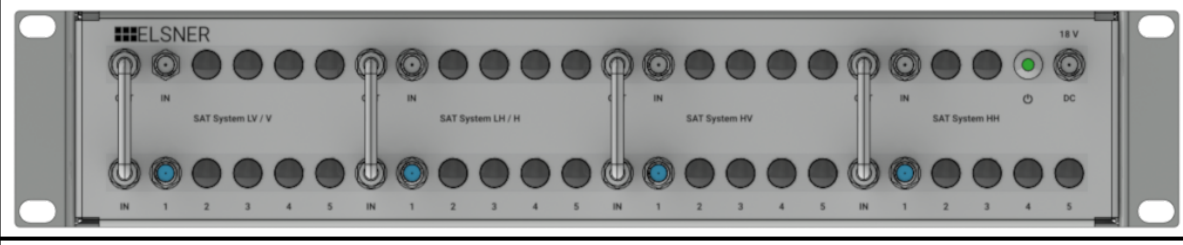

### Modell ESV420 in RAL7035\*\*



All unsere Produkte erfüllen die Sicherheitsanforderungen der EN60728-11

\* Standard-Artikel - Auslieferung in Grau (RAL7035)

\*\* für die Farbe Schwarz (RAL9005) – Zusatz in Modellbezeichnung: **ESV XXX-XX-SW**

<p><b>Modell:</b> <b>ESV204V</b>                  Ausführung: 1 Satellit und WB-LNB mit Verstärker nach Wahl mit WB-Quattro-Umsetzer (Gilt für WB-Ausführungen) ohne Verteiler, ohne Abzweiger</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV212VV</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Wideband-LNB mit Verstärker nach Wahl und 3-fach Verteiler für jede Ebene</p> <p><b>Modell:</b> <b>ESV212VA</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Wideband-LNB mit Verstärker nach Wahl und 2-fach Abzweiger für jede Ebene</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV220VV</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Wideband-LNB mit Verstärker nach Wahl und 5-fach Verteiler für jede Ebene</p> <p><b>Modell:</b> <b>ESV220VA</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Wideband-LNB mit Verstärker nach Wahl und 4-fach Abzweiger für jede Ebene</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV404V</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl ohne Verteiler, ohne Abzweiger</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV412VV</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl und 3-fach Verteiler für jede Ebene</p> <p><b>Modell:</b> <b>ESV412VA</b>                  Ausführung: 1 Satellit und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl und 2-fach Abzweiger für jede Ebene</p>	

<p><b>Modell:</b> <b>ESV420VV</b>  <b>Ausführung:</b> 1 Satellit und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl und 5-fach Verteiler für jede Ebene</p> <p><b>Modell:</b> <b>ESV420VA</b>  <b>Ausführung:</b> 1 Satellit und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl und 4-fach Abzweiger für jede Ebene</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV408V</b>  <b>Ausführung:</b> 2 Satelliten und WB-LNB mit Verstärker nach Wahl mit WB-Quattro-Umsetzer ohne Verteiler, ohne Abzweiger</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV420VV</b>  <b>Ausführung:</b> 2 Satelliten und WB-LNB mit Verstärker nach Wahl mit WB-Quattro-Umsetzer und 3-fach (A) + 2-fach (B) Verteiler für jede Ebene</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV808V</b>  <b>Ausführung:</b> 2 Satelliten und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl ohne Verteiler, ohne Abzweiger</p>	
<p><b>Modell:</b> <b>ESV820VV</b>  <b>Ausführung:</b> 2 Satelliten und Quattro-LNB mit Verstärker nach Wahl und 3-fach (A) + 2-fach (B) Verteiler für jede Ebene</p>	

## Planungsbeispiel für 1 Satellit und 32 Benutzer

### Technische Daten | 19-Zoll-Verteiler aktiv | 1 Satellit

<b>Modelle</b>	ESV420VV-AH55	ESV420VV-EA3011
LNB Typ	Wideband	
Sat Frequenzbereich	290-2400 MHz	
Eingänge	2	
Ausgänge	-	
LNB Typ   950-2200 MHz	Quattro	
Eingänge	4	
Sat Frequenzbereich	950-2200 MHz	
Verstärker Frequenzbereich	950-2200 MHz	5-2200 MHz
Verstärkung	18-24 dB	30 dB
Regelbereich	0-10 dB	0-30 dB
Schräglage	6 dB	0 dB
Ausgänge   Dämpfung 5-fach-Verteiler	5   10 dB	
Ausgänge   Dämpfung 3-fach-Verteiler	3   7 dB	
Ausgänge   Dämpfung 4-fach-Abzweiger	4+1   12+4/16+3,5/20+2,5 dB	
Ausgänge   Dämpfung 2-fach-Abzweiger	2+1   12+3,5/16+2,5/20+2 dB	
Betriebsspannung	DC 18 Volt	DC 12-24 Volt
Rahmenfarbe	RAL7035 Hellgrau / RAL9005 Schwarz	
Gewicht	3,5 Kg	
Breite   Tiefe   Höhe (HE)	19 Zoll   255 mm   2 HE	

