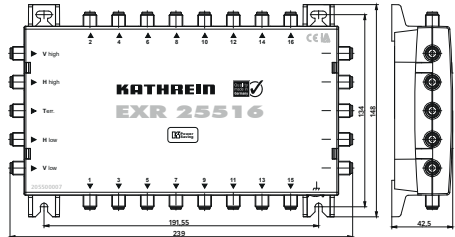
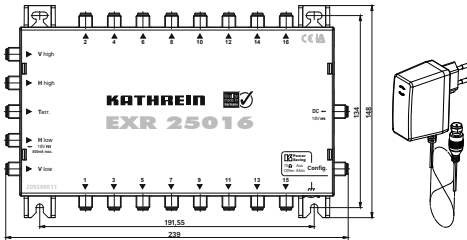


EXR 25016 205500011  
EXR 25516 205500007



**KATHREIN**  
Digital Systems GmbH

## Sat-ZF-Verteilssystem (4 x Sat-ZF) Multischalter



### Merkmale

- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von 4 Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf viele Empfänger/TV
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal/low/high-Band von jedem Empfänger/TV aus
- Integrierte Verstärker für geringe Anschlussdämpfung im Sat-Bereich
- Integrierte Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung
- Empfangsmöglichkeit des terrestrischen Bereichs am TV auch bei ausgeschalteter Speisespannung
- Sehr hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen und beste Qualität zum Empfang digitaler Signale
- Es können bis zu 6 Geräte kaskadiert werden
- Geräte nur für die Innenmontage verwenden

#### EXR 25016:

- Multischalter für 16 Anschlüsse mit externem Netzteil NCF 18
- Kathrein-Power-Saving

#### EXR 25516:

- Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um jeweils 16 Anschlüsse
- Kathrein-Power-Saving

#### NCF 18:

- Hocheffizientes, kurzschlussfestes externes Netzteil mit integriertem EMV-Schutz zur LNB-Versorgung

## Technische Daten

Typ		EXR 25016		EXR 25516	
Bestell-Nr.		2055000011		205500007	
Teilnehmeranschlüsse		16			
Eingänge		1 x terr.	4 x Sat	1 x terr.	4 x Sat
Frequenzbereich	MHz	5 – 862	950 – 2150	5 – 862	950 – 2150
Durchgangsdämpfung	dB	-	-	4	3 → 6
Anschlussdämpfung <sup>1)</sup> Teilnehmer 1 – 8	dB	14 → 16	5 → 1	18 → 20	5 → 1
Anschlussdämpfung <sup>1)</sup> Teilnehmer 9 – 16	dB	18 → 21	5 → 1	22 → 25	5 → 1
Entkopplung horizontal/vertikal	dB	-	25	-	25
Entkopplung Teilnehmer	dB	40	25	40	25
Entkopplung Stamm	dB	-	-	-	40
Ausgangspegel max. <sup>2)</sup>	dBµV	-	109	-	109
Steuerung horizontal   vertikal	V	12 – 14   16 – 19			
Steuerung low   high	kHz	0   22			
Stromaufnahme pro Teilnehmer	mA	20			
Max. zul. Fernspeisestrom (Eingang „horiz. low“)	mA	800			
Abmessungen (B x H x T)	mm	239 x 148 x 43			
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1(10)/0,30		1(10)/0,33	
Typ		NCF 18			
Eingangsnennspannung	V	100 – 240			
Ausgangsspannung	V	18			
Max. Ausgangsstrom	mA	800			
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +55			

<sup>1)</sup> Frequenzabhängige Dämpfung

<sup>2)</sup> Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die KATHREIN Digital Systems GmbH, dass die Geräte EXR 25016, BN: 205500011 und EXR 25516, BN: 205500007 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.kathrein-ds.com](http://www.kathrein-ds.com)

## Entsorgung



### Elektronische Geräte

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß Richtlinie 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.