TELESTE ACE NODE-MODULE

AC 625X RÜCKWEG MODULE

AC625x Module werden im Rückwegkanal der Verstärker der AC/ACE-Serie verwendet. Diese Module enthalten Entzerrungsanpassung, Tiefpassfilter und Response-Korrektur.

- AC6250/-51/-52 werden in AC1500/2500 Verstärkern verwendet
- AC6254/-55/-56/-57 werden in AC3010/3210/ACE3 Verstärkern verwendet

AC625X RETURN PATH MODULES		
AC6250	5…65 MHz	AC1500 & AC2500
AC6251	5…85 MHz	AC1500 & AC2500
AC6252	5…204 MHz	AC1500 & AC2500
AC6254	5…65 MHz	AC3x10 & ACE
AC6255	5…85 MHz	AC3x10 & ACE
AC6256 (3 dB base slope)	5…204 MHz	AC3x10 & ACE
AC6257 (0 dB base slope)	5…204 MHz	AC3x10 & ACE
PARAMETERS		
Current need	mA	< 2
Dimensions	mm	42 x 37 x 11

AC 6915 RIS RECEIVER

Das AC6915 ist ein RIS Receiver-Modul für die Fernbedienung von Ingress Switches. Es ist kompatibel mit den intelligenten 1.2 GHz ACx und ACE Verstärkern.

- Kompatibel mit AC3010, AC3210 und ACE3 Verstärkern
- Plug-in Einheit ohne zusätzliche Kabel
- Front Panel Led für RIS Status
- RIS (Remote Ingress Switching) Receiver mit automatischer Abtastung
- 0 dB / -6 dB / <-50 dB Ingress Switch Control

RIS DATA LINK		
Data rate	bps	9380
Modulation method		FSK, Δf = ±25 kHz
Channel bandwidth	MHz	0.2
Downstream frequency range	MHz	115…130 and 245…260
Scanning step	MHz	0.25
Recommended carrier level at amp output	dBµV	90…105
GENERAL		
Power consumption	W	0.2
Dimensions	mm	68 x 55 x 9
Operating temperature range		see platform specifications
EMC		EN 50083-2

© 2017 Normann Engineering GmbH • Linzer Str. 139 • A-4600 Wels • T +43 (0) 7242 70 921-0 • office@normann.at • Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten

AC 6918 ALSC EINHEIT MIT RIS RECEIVER

Das AC6918 ist ein Pilot-Messmodul um automatische Verstärkungs- und Entzerrungssteuerung zu ermöglichen. Es ist kompatibel mit den intelligenten 1.2 GHz ACx und ACE Verstärkern.

- Kompatibel mit AC3010, AC3210 und ACE3 Verstärkern
- Plug-in Einheit ohne zusätzliche Kabel
- Front Panel Leds für RIS und ALSC Status
- Schnelle und exakte Pegel-Messeinheit die jeden Vorwegkanal-Pegel messen und Spitzen- bzw. Mittelwert erkennen kann
- ALSC Pilot Frequenzen sind mittels automatischem Reserve Pilot Switching programmierbar; volle Verstärkungs- und Entzerrungssteuerung mittels 2 Pilot-Trägern, automatisches Umschalten auf Nur-Verstärkungssteuerung mit nur einem Pilot-Träger
- Unterstützt keine automatische Plug-and-Play Single Button Anpassung. Vorweg-Ausgangspegel sollten vor aktivieren des ALSC manuell eingestellt werden. Der Rückweg kann anschließend automatisch abgeglichen werden.
- RIS (Remote Ingress Switching) Receiver mit automatischer Abtastung
- 0 dB / -6 dB / <-50 dB Ingress Switch Control

PILOT MEASUREMENT AND ALSC		
Measurement range	MHz	160...1218, 0.25 MHz steps
Measurement bandwidth	MHz	0.6
Measurement inaccuracy	dB	< 1.0
Dynamic range	dBµV	80...115
Pilot type		Analog / Digital
RIS DATA LINK		
Data rate	bps	9380
Modulation method		FSK, Δf = ±25 kHz
Channel bandwidth	MHz	0.2
Downstream frequency range	MHz	115...130 and 245...260
Scanning step	MHz	0.25
Recommended carrier level at amp output	dBµV	90...105
GENERAL		
Power consumption	W	0.5
Dimensions	mm	80 x 55 x 20
Operating temperature range		see platform specifications
EMC		EN 50083-2

© 2017 Normann Engineering GmbH • Linzer Str. 139 • A-4600 Wels • T +43 (0) 7242 70 921-0 • office@normann.at • Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten