TRIAX

connecting the future



4-Port SAT Multimedia Dose

GAD 410S / 407S / 414S / 419S

Die Vielfalt des Satelliten, schnelles Internet aus dem BK-Netz und UKW-Radio über ein einziges Koaxialkabel mit den hochwertigen 4-Port SAT Multimediadosen.

4-Wege SAT Multimedia Antennendosen werden als Schnittstelle für Super-Breitband-Verteilnetze zur Kombination von SAT-Direktempfang mit DOCSIS Fast Internet Access über ein CATV-Netzwerk verwendet. Die Anschlussdose bietet Anschlüsse für SAT-IF-Tuner, CATV-Modem, terrestrischen TV-Tuner und FM-Radio. Die hohe selektive Trennung zwischen dem DATA-Rückkanal und dem TV-Port verhindert Störungen des TV-Tuners durch den DATA-Kabelmodem-verkehr.

- Die Durchgangsdosen GAD 410S/414S/419S werden in Kombination mit Unicable Multischaltern der TMU-Reihe und SCR/dCSS LNBs eingesetzt.
- Die Einzeldosen GAD 407S und die seit langen etablierte GAD 404S eignen sich für herkömmliche Sternverteilungen mit Standard Multischaltern der TMS Familie oder den Opto Multischaltern TOM.

Besondere Eigenschaften:

- Universal-Kombi-Anschlussdose bevorzugt für individuellen SAT-Empfang sowie Zugang zu schnellem Internet von einem Kabelfernsehanbieter.
- Hohe Isolation zwischen TV und DATA-Rückweg verhindert Störungen bei Kabelmodembetrieb.
- Sortiment fein abgestuftes Anschlussdämpfungen ermöglicht optimale Unicable-Installationen unterschiedlicher Ausdehnung
- Lückenloser Kabelfernseh-Empfangsbereich, beginnend schon bei 109 MHz.
- Kompatibel Installationsstandard DIN-Euro CEE 60, passend in 55mm Unterputzdosen.
- Lieferung erfolgt mit Aufputzrahmen und Abdeckplatte (reinweiß).

TRIAX

connecting the future









Technische Spezifikationen:

Type:	GAD 407 S SAT MM Dose 7 dB terminated	GAD 410 S SAT MM Dose 10 dB loopthrough	GAD 414 S SAT MM Dose 14dB loopthrough	GAD 419 S SAT MM Dose 19 dB loopthrough
Artikelnummer	306407	306410	306414	306419
Bestellinformationen				
EAN Nummer	5702663064072	5702663064102	5702663064140	5702663064195
Eigenschaften				
Antennendose Typ	Terminated	Loop through	Loop through	Loop through
Frequenzbereich				
Frequenzbereich Eingang-Ausgang		5...2150MHz	5...2150MHz	5...2150MHz
Frequenzbereich FM	87.5...108MHz	87.5...108MHz	87.5...108MHz	87.5...108MHz
Frequenzbereich TV	109...862MHz	109...862MHz	109...862MHz	109...862MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150MHz	950...2150MHz	950...2150MHz	950...2150MHz
Frequenzbereich DATA	5...862MHz	5...862MHz	5...862MHz	5...862MHz
Dämpfung				
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang		6,0dB	3,5dB	2,0dB
Durchgangsverlust IN-OUT@SAT		7,0dB	4,5dB	3,5dB
Durchgangsverlust IN-FM	7,0dB	10dB	15dB	19dB
Durchgangsverlust IN-TV	7,5dB	10,5dB	15dB	19dB
Durchgangsverlust IN-SAT	1,5dB	10,5dB	14dB	19dB
Durchgangsverlust IN-DATA	7,0dB	10,5dB	14dB	19dB
Entkopplung				
Entkopplung FM-SAT	25dB	55dB	50dB	50dB
Entkopplung OUT-FM		35dB	35dB	30dB
Entkopplung OUT-TV		35dB	35dB	28dB
Entkopplung TV-FM	20dB	20dB	20dB	20dB
Entkopplung TV-SAT	30dB	25dB	30dB	30dB
Rückflussdämpfung				
Rückflussdämpfung IN	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB
RückflussdämpfungOUT		18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB
Rückflussdämpfung FM	14dB	16dB	14dB	14dB
RückflussdämpfungTV	14 @47MHz-1.5dB/oct.dB	18 @47MHz-1.5dB/oct.dB	16 @47MHz-1.5dB/oct.dB	16 @47MHz-1.5dB/oct.dB
Rückflussdämpfung SAT	8dB	8dB	8dB	8dB
Rückflussdämpfung DATA	18@47MHz-1.5dB/oct.dB	18@47MHz-1.5dB/oct.dB	18@47MHz-1.5dB/oct.dB	18@47MHz-1.5dB/oct.dB
Elektrische Daten				
Impedanz	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω
Allgemeine Daten				
DC Durchgang SAT	Yes (max. 24VDC / 0.5A)	Yes (max. 24VDC / 0.5A)	Yes (max. 24VDC / 0.5A)	Yes (max. 24VDC / 0.5A)
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)	EN50083-2 (Class A)	EN50083-2 (Class A)	EN50083-2 (Class A)
Betriebstemperatur Bereich	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Temperatur Transport	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+70°C	-40...+70°C
Lagerungstemperatur	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Anschlüsse				
Anschlusstyp FM	IEC-female	IEC-female	IEC-female	IEC-female
Anschlusstyp TV	IEC-male	IEC-male	IEC-male	IEC-male
Anschlusstyp SAT	F-female	F-female	F-female	F-female
Anschlusstyp DATA	F-female	F-female	F-female	F-female
Mechanische Daten				
Abmessungen (H x D x W)	80x80x45mm	80x80x45mm	80x80x45mm	80x80x45mm
Material	Zink die-cast	Zink die-cast	Zink die-cast	Zink die-cast
Farbe	White	White	White	White

05-2018 Copyright © 2018 TRIAX. Alle Rechte vorbehalten. Das TRIAX-Logo und TRIAX, TRIAX Multimedia sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der TRIAX-Gesellschaft oder ihrer Tochtergesellschaften. Änderungen der technischen Daten in dieser Broschüre ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.