

Aktive VHF-Antennenweiche für VHF-Sender und AIS-Empfänger mit zusätzlichem Ausgang für FM Rundfunkempfänger „easySplit“

Part No. A026

Hersteller: Weatherdock AG, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, Deutschland

Topologie:	3-Wege Antennenweiche
HF-Anschlüsse:	<ul style="list-style-type: none"> - Buchse 1: Anschluss für VHF Antenne - Buchse 2: VHF Ein-/Ausgang für VHF Funkgerät - Buchse 3: AIS Ausgang (zum AIS Empfänger) - Buchse 4: Ausgang zum FM-Rundfunkempfänger
HF-Anschlussbuchsen:	<ul style="list-style-type: none"> - Buchse 1: SO239 , 50 Ohm - Buchse 2: SO239 , 50 Ohm - Buchse 3: BNC, 50 Ohm - Buchse 4: BNC, isoliert, 50 Ohm
Frequenzbänder und Signalübertragung:	<p><u>VHF Sendebetrieb: Buchse 1 zu Buchse 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequenz: 150 bis 165 MHz - VHF Empfang: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung: > -4dB (> -3.8 dB typisch) - VHF Sender ON AIR: <ul style="list-style-type: none"> - Leistungsverlust < 1 dB (< 0.8 dB typisch) <p><u>AIS Empfang: Buchse 1 zu Buchse 3:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequenz: 150 bis 165 MHz - AIS Empfang: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung: > - 4 dB (> - 3.8 dB typical) - VHF Sender ON AIR: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung: < -30 dB (Pfad entkoppelt) <p><u>FM Rundfunkempfang: Buchse 1 zu Buchse 4:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequenz: 88 to 108 MHz - UKW Radio Empfang: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung: > -3 dB - VHF Sender ON AIR: <ul style="list-style-type: none"> - Übertragung: < -30 dB (Pfad entkoppelt)
VHF Sendeleistung:	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale Sendeleistung: 30W - Minimale Sendeleistung: 400mW
S/E-Umschaltzeit:	< 10msec (typ. < 7msec), nach Senderhochlauf



Stromversorgung:	- Betriebsspannung: + 9V bis + 28V - Betriebsstrom: < 65mA - verpolungssicher
Sicherung:	eingebaut, selbstheilend, 200mA
Stromversorgungsbuchse/Kabel	- <u>Buchse:</u> - Pin 1: Batterie Plus - Pin 2: Batterie Minus - <u>Kabel:</u> - Rot: Batterie Plus - Schwarz: Batterie Minus
Benutzerschnittstelle:	- LED - Anzeige für Power ON: Grün - LED - Anzeige für ON AIR: Rot
Betriebstemperatur:	unter Deck, 0°C bis 60°C
Mechanische Daten:	- Größe: 165 x 165 x 35 mm - Gewicht: 560g netto, 900g mit Verpackung
Freigaben:	- CE/EN60945-2002 - FCC CFR47 part 15, sections 15.107 and 15.109 (Class B)

January 2008

Skizze:

