

AS-3

Converter

Converter 2 Mtr. und 4 Mtr. Band auf FM - CB - Band

Technische Daten:

Betriebsspannung	10 - 16 Volt
Stromaufnahme	max. 10mA
Frequenzbereich	40 Kanal FM/CB 85.655 - 85.215 MHz
Frequenzbereich	2 Mtr. Band 153.75 - 153.31 MHz
ZF Ausgang	27 MHz
Empfängerempfindlichkeit	0,5 uV
Durchgangsdämpfung	Senden/Empfang CB 0,5 dB

Anschluß

Das mitgelieferte Koaxialkabel an 12 Volt anschließen

Abschirmung	-
Innenleiter	+
Stellung	1 Senden/Empfang CB Band
Stellung	2 4 Mtr. Band Empfang
Stellung	3 2 Mtr. Band Empfang

Nur auf Stellung 1 Sendebetrieb möglich.

Funktionsbeschreibung

Der Converter kann an jedes FM Funkgerät im 27 MHz-Band angeschlossen werden. Die Kanalzahl bei einem 40 Kanal CB-Funkgerät beträgt im 2 Mtr.- und im 4 Mtr. Band je 21 Kanäle.

Bei einem 200 Kanal CB-Funkgerät sind je Band über 100 Kanäle zu empfangen. In der Regel ist nur auf jedem zweiten Kanal, wegen des 20 KHz-Rasters im 2 Mtr.- wie im 4 Mtr. Band, Empfang möglich. Verschiebungen treten da auf, wo Zwischenkanäle fehlen.

Der Converter kann mobil und stationär betrieben werden.

Als Mobilantenne kommt nur die in Betracht, die keine Wendel- oder Fußpunktspule hat. Am besten ist eine DV 27 geeignet.

Stationsantennen können alle verwendet werden.

Es wird jedoch empfohlen, angepaßte Antennen, wegen der Gleichkanalstörung im CB-Band, zu benutzen.

Achtung: Vor Inbetriebnahme Bestimmungen der DBP beachten!

Kanaltabelle für Converter AS-3 4mtr. Band

A / 26065 bis 26505

1	=	86.555
3	=	86.535
4	=	86.515
6	=	86.495
7A	=	86.475
8	=	86.455
10	=	86.435
12	=	86.415
14	=	86.395
15A	=	86.375
17	=	86.355
19	=	86.335
20	=	86.315
22	=	86.295
25	=	86.275
26	=	86.255
28	=	86.235
30	=	86.215
32	=	86.195
34	=	86.175
36	=	86.155
38	=	86.135
40	=	86.115

B / 26515 bis 26955

2	=	86.095
3A	=	86.075
5	=	86.055
7	=	86.035
8	=	86.015
10	=	85.995
11A	=	85.975
13	=	85.955
15	=	85.935
16	=	85.915
18	=	85.895
19A	=	85.875
21	=	85.855
24	=	85.835
23	=	85.815
27	=	85.795
29	=	85.775
31	=	85.755
33	=	85.735
35	=	85.715
37	=	85.695
39	=	85.675

C / 26965 bis 27405

1	=	85.655
3	=	85.635
4	=	85.615
6	=	85.595
7A	=	85.575
9	=	85.555
11	=	85.535
12	=	85.515
14	=	85.495
15A	=	85.475
17	=	85.455
19	=	85.435
20	=	85.415
22	=	85.395
25	=	85.375
26	=	85.355
28	=	85.335
30	=	85.315
32	=	85.295
34	=	85.275
36	=	85.255
38	=	85.235
40	=	85.215

D / 27415 bis 27855

2	=	85.195
3A	=	85.175
5	=	85.155
7	=	85.135
8	=	85.115
10	=	85.095
11A	=	85.075
13	=	85.055
15	=	85.035
16	=	85.015
18	=	84.995
19A	=	84.975
21	=	84.955
24	=	84.935
23	=	84.915
27	=	84.895
29	=	84.875
31	=	84.855
33	=	84.835
35	=	84.815
37	=	84.795
39	=	84.775

E / 27865 bis 28305

1	=	84.755
3	=	84.735
4	=	84.715
6	=	84.695
7A	=	84.675
9	=	84.655
11	=	84.635
12	=	84.615
14	=	84.595
15A	=	84.575
17	=	84.555
19	=	84.535
20	=	84.515
22	=	84.495
25	=	84.475
26	=	84.455
28	=	84.435
30	=	84.415
32	=	84.395
34	=	84.375
36	=	84.355
38	=	84.335
40	=	84.315