

A1 entwickelt und liefert seit 2001 Hohlleiterfilter und Komponenten für Satcom, Radar und Richtfunk, für Frequenzen zwischen 900MHz und 40GHz. Durch den Einsatz von CNC-Maschinen und Beschichtungs- und Löttechnologie im Haus kann A1 Microwave auch kundenspezifische Lösungen schnell liefern.

Die **AB LAGER** gekennzeichneten Produkte liefern wir innerhalb 1 Woche. Standardprodukte sowie Anpassungen benötigen in der Regel 6 Wochen. Auf Anfrage ist evtl. eine schnellere Lieferung möglich.

C-Band Receive

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1446WB	3,6 - 4,2	WG11a	Radar reject	AB LAGER
PB1551WB	3,4 - 4,2	WG11a	Radar reject	AB LAGER
PB1012WN	3,4 - 4,2	WG11a	TX reject 60dB	AB LAGER
PB1600WB	3,7 - 4,2	WG11a	Wimax reject	AB LAGER
PB1170IB	3,4 - 4,2	SMA	Downconverter LO reject	Standard
PB1307WB	3,6 - 4,2	WG11a	Radar reject	Standard

C-Band Transmit

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1135IB	5,75 - 6,75	SMA	Upconverter, close in reject	Standard
PB1094IB	5,85 - 6,65	SMA	Upconverter, LO reject	Standard
PB1141WL	5,85 - 6,725	WG 14	Harmonic Reject	Standard
PB1441WH	5,9 - 6,4	WG 14	RX Reject 90dB	Standard
PB1058WT	5,6 - 6,725	WG 14 – N	Waveguide to Coax Transisiton	Standard
PB1184WX	5,8 - 6,7	WG 14	Coupler 40dB N Connector	Standard

X-Band Receive

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1024CB	7,25 - 7,75	SMA	Downconverter, Lo reject	AB LAGER
PB1044WB	7,25 - 7,75	SMA	Downconverter, TX reject	AB LAGER
PB1500WB	7,25 - 7,75	WG 15	TX reject 90dB	AB LAGER
PB1215WT	7,25 - 8,4	WG 15 SMA	Waveguide Coax transition	AB LAGER
PB1028CB	7,175 - 7,75	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1101WB	7,25 - 7,75	WG 15	Radar reject	Standard
PB1431WB	7,25 - 7,75	WG 15	TX Reject 70dB	Standard
PB1496WB	7,25 - 7,75	WG 15	TX Reject 90dB	Standard
PB1527WN	7,25 - 7,75	WG 15	TX Reject 90dB	Standard
PB1512WB	7,25 - 7,75	WG 15	TX Reject 120dB	Standard

X-Band Transmit

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1015CB	7,9 - 8,4	SMA	Upconverter, LO reject	AB LAGER
PB1338WA	7,9 - 8,4	WG 15	RX Reject 60dB	AB LAGER
PB1504WB	7,9 - 8,4	WG 15	RX Reject 90dB	AB LAGER
PB1215WT	7,25 - 8,4	WG 15 SMA	Waveguide Coax transition	AB LAGER
PB1071WB	7,9 - 8,4	SMA	Upconverter, RX Reject 38dB	Standard
PB1065WB	7,9 - 8,4	SMA	Upconverter, RX Reject 90dB	Standard
PB1142WL	7,9 - 8,4	WG 15	Harmonic reject	Standard
PB1102WB	7,9 - 8,4	WG 15	RX reject 30dB	Standard
PB1526WN	7,9 - 8,4	WG 15	RX reject 120dB	Standard

KU Band Diplexer

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1081WA	10,7 - 14,5	WG 17	Diplexer H plane	AB LAGER
PB1308WD	10,7 - 14,5	WG 17	Diplexer E plane	AB LAGER

Ku Band Receive

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1356WN	10,7 - 12,75	WG17	TX Reject 90dB 90deg. Bend	AB LAGER
PB1405WN	10,75 - 12,75	WG17	TX Reject 90dB 90 straight	AB LAGER
PB1522WN	10,95 - 12,75	WG17	Radar and TX reject 90dB	AB LAGER
PB1458WB	10,95 - 12,75	WG17	Radar reject	AB LAGER
PB1589WB	11,7 - 12,25	WG17	TX reject	AB LAGER
PB1115WT	10,7 - 14,5	WG17	SMA Waveguide to Coaxial Transition	AB LAGER
PB1490WB	10,7 - 11,45	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1146WB	10,7 - 11,7	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1390WB	10,7 - 11,8	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1147WB	10,95 - 11,45	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1175WB	10,95 - 11,7	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1489WB	11,45 - 12,2	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1149WB	11,7 - 12,2	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1150WB	11,7 - 12,75	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1151WB	12,25 - 12,75	SMA	Downconverter, LO Reject	Standard
PB1138WN	10,7 - 11,75	WG17	TX Reject 80dB 90 deg. Bend	Standard
PB1485WN	10,7 - 12,75	WG17	TX Reject 60dB	Standard
PB1116WN	10,75 - 12,75	WG17	TX Reject 120dB	Standard
PB1424WA	10,95 - 12,75	WG17	Radar and TX reject U bend Layout	Standard
PB1516WX	10,95 - 14,5	WG17	Directional coupler 30dB SMA Output	Standard
PB1311WD	10,95 - 12,75	WG17	Diplexer to separate two RX bands	Standard

KU Band Transmit

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1590WB	12,75 - 13,25	WG 17	RX reject	AB LAGER
PB1528WB	13,75 - 14,5	WG 17	RX reject 80dB	AB LAGER
PB1143WL	13,75 - 14,5	WG 17	Harmonic reject	AB LAGER
PB1115WT	10,7 - 14,5	WG 17 SMA	Waveguide Coax transition	AB LAGER
PB1409CB	12,75 - 13,25	SMA	Upconverter, LO- TX Reject	Standard
PB1152WB	12,75 - 13,75	SMA	Upconverter, LO Reject	Standard
PB1120CB	13,7 - 14,5	SMA	Noise and Spurious reject	Standard
PB1153WB	13,75 - 14,5	SMA	Upconverter, LO Reject	Standard
PB1159WB	13 - 13,75	WG 17	LO Reject	Standard
PB1007WB	14 - 14,5	WG 17	LO Reject	Standard
PB1218WT	10,95 - 17,3	WG 18 SMA	Waveguide Coax transition	Standard
PB1185WX	12,45 - 14,5	WG 17	Directional Coupler 40dB SMA Output	Standard
PB1516WX	10,95 - 14,5	WG 17	Directional Coupler 30dB SMA Output	Standard

DBS-Band

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1154WB	17,3 - 18,1	SMA	Upconverter, LO reject	Standard
PB1191WB	17,3 - 18,4	SMA	Upconverter, LO reject	Standard
PB1467WB	17,6 - 18,4	SMA	Upconverter, LO reject	Standard
PB1396WB	17,3 - 18,4	WG 18	LO Reject	Standard
PB1186WX	17,3 - 18,4	WG 18	Directional Coupler 40dB SMA Output	Standard

K-Band

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1110WN	18,2 - 22	WG 20	Tx Reject 85dB	AB LAGER
PB1645WN	20,2 - 21,2	WG 20	Tx Reject 85dB	AB LAGER
PB1394WN	19,7 - 21,2	WG 20	TX Reject 70dB	Standard

Ka-Band Transmit

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1111WH	27,5 - 30	WG 22	RX Reject 75dB	AB LAGER
PB1324WB	27,5 - 28,2	K	Upconverter, LO Reject	Standard
PB1182WB	28,75 - 29,55	K	Upconverter, LO Reject	Standard
PB1499WB	29 - 30	K	Upconverter, LO Reject	Standard
PB1451WH	29,5 - 31	WG 22	RX Reject 90dB	Standard
PB1171WB	30 - 31	WG 22	Noise and Spurious reject	Standard

ZF Filter

P/N	Durchlassbereich [GHz]	Anschluss	Feature	Lagerbestand
PB1084IB	950 - 1,525	SMA	Block Up or Downconvertor	Standard

Unser komplettes Produktspektrum finden Sie hier: [Produkte-Lieferanten-Matrix](#)

GIGACOMP GmbH, Tel +49 89 416159940, Fax +49 89 416159945, info@gigacomp.de
 GIGACOMP AG, Tel. +41 31 8684455, Fax +41 31 8684450, info@gigacomp.ch