



NEU!

SSB MAC

Multi-Antennencombiner aus dem Hause SSB-Electronic

zur Verfügungstellung von Handynetzen in Gebäuden und auf Schiffen innerhalb einer 35 km Zone



Einsatzbereiche

Der Mobilfunk-Antennen-Combiner und -Verstärker versorgt große Gebäude oder Schiffe mit mobilem Breitband. Er eignet sich für alle Bereichen, in denen die Stärke der Mobilfunksignale (2G, 3G, 4G, 5G) nicht ausreicht oder nicht vorhanden ist.

An Land: in Büro- und Wohngebäuden, in Tiefgaragen, Parkhäusern, Aufzügen und Tunneln, in großen Gebäuden wie Krankenhäusern, Supermärkten, Einkaufszentren, Firmen- und Fabrikgebäuden, Produktionsstraßen, Werks- und Lagerhallen, in Hotel- und Campinganlagen, Sälen, Höfen, Plätzen etc.

Auf See: in Schiffen und Offshore-Anlagen, auf Booten, Yachten und in Bootsanlegestellen etc.

Vorteile

- Effiziente Versorgung mit mobilem Breitband an Land und auf See
- Alle Frequenzbänder 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
- Unbegrenzte Anzahl gleichzeitiger Anrufe
- Unterstützung aller Mobilfunkanbieter
- Reichweite bis zu 35 km
- Touch-Display für einfache Einstellung und mehr Informationen (Status der Bänder, Signalstärke etc.)
- Überwachung, Einstellungen, Protokollierung aus der Ferne
- Kundenspezifische Auswahl benötigter Komponenten zur Mobilfunkabdeckung (Vorverstärker, Splitter, Antennen, Koaxialkabel etc.)

**Wir projektieren maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung.
Kontaktieren Sie uns!**



Frequenzbereich:	791-862 MHz, 880-960 MHz, 1710-1880 MHz, 1920-2170 MHz, 2500-2620 MHz
Abdeckung:	1000 m2 pro interner Antenne bei max. Außensignal
Verstärkung:	> 60 dB downlink und > 50 dB uplink auf jedem Frequenzband > 57 dB Breitband
Verzögerung:	< 0.3 µs auf allen Frequenzbändern
Bandpass-Welligkeit:	< 3 dB
Ethernet-Anschluss:	RJ45 zur Überwachung, Protokollierung, Anpassung
Oszillations-Kontrolle:	Automatisch
Uplink-Kontrolle:	Automatisch on/off – Rauschpegel < -80 dBm
Level-Kontrolle Downlink & uplink:	Automatisch – fortlaufend überwacht & justiert
AGC-Bereich:	30 dB