



**MR**

**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES**

## *Soluzioni di amplificatori di potenza C/KA/KU/X*

### OUTDOOR GaN



C-BAND OUTDOOR GAN



KU-BAND OUTDOOR GAN  
POWER AMPLIFIERS



KA-BAND OUTDOOR GAN



X-BAND OUTDOOR GAN

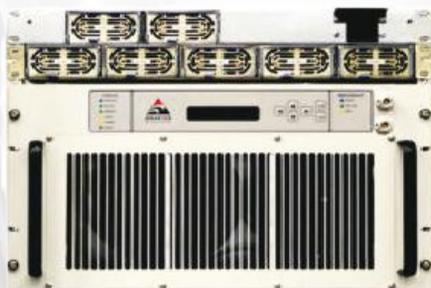
### INDOOR GaN



C-BAND INDOOR GAN



X-BAND INDOOR GAN



C-BAND RACK-MOUNT 400W TO 1000W  
SSPA/SSPB



KU-BAND INDOOR GAN

## 3200W Ku-Band BUC/SSPB/SSPA



La serie GaN SSPA / SSPB / BUC UltraLinear™ SapphireBlu™ Ku-Band di Advantech Wireless è stata premiata come la tecnologia Teleport dell'anno 2014 dalla World Teleport Association. La serie di amplificatori e amplificatori ad alta potenza UltraLinear™ GaN SapphireBlu™ di Advantech Wireless è la soluzione definitiva per i collegamenti uplink di teletrasporto satellitare a banda larga e ad altissima potenza. Saturando tutti i transponder di un intero satellite si ottiene la combinazione massima potenza / larghezza di banda di cui si avrà mai bisogno. Ciò si tradurrà in un risparmio di energia in termini di costi energetici, banda satellitare e CAPEX.

### Features

- UltraLinear™, progettato per Multi Carrier Operations
- Tecnologia GaN ad alte prestazioni Concetto di design esterno SSPA
- Alta affidabilità, alta linearità, basso consumo di energia
- Risparmio da 8 a 10 dB di potenza rispetto a Klystron Indoor
- Risparmio milioni di dollari in costi energetici, larghezza di banda satellitare, CAPEX
- Può coprire più transponder, full DVB-S2 abilitato
- Pacchetto esterno robusto e resistente alle intemperie, conforme a MIL-STD-188-164A
- Moduli incorporati in ridondanza, RF sostituibili sul campo o alimentatori

### Altri prodotti

#### SATELLITE RF CONVERTERS, AMPLIFIERS & BUCS

Satellite Solid State Power Amplifiers (BUCs&SSPAs)  
Satellite Frequency Converters  
Satellite Transceivers  
Satellite Test Loop Translators  
LNAs & LNBs

#### SATELLITE ANTENNAS & CONTROLLERS

Satellite Fixed Antennas  
Satellite Mobile Antennas  
Satellite Antenna Controllers

#### TERRESTRIAL MICROWAVE

Point to Point Microwave Radios  
Network Management Software  
Allgon & Supported Legacy Products

#### RADAR

Solid State Pulse Amplifiers

#### TROPOSCATTER

Solid State Power Amplifiers for Troposcatter Applications