

# A15P200102 - "DUO" A15P200103 - "TRIO" A15P200104 - "POKER"

## STL MULTIBOOSTER AMPLIFIER UNIT



### Features:

- Only 1 Unit 19" standard rack
- Small size and small weight
- AC Mains and DC 24V Input Power Supply
- 2 - 3 - 4 Separate autonomus RF Outputs
- TC-TS Telemetry ( External Contacts - DB9)
- Single Amplifier RF Monitor
- Integrated input Micro PATCH PANEL
- Output Isolators INCLUDED
- Front panel metering: FWD/VDC/TEMP/Vbattery
- ALARMS: Low power / Temperature / DC
- Separated power supplies
- Separated Amplifier Modules
- No tuning needed
- Redundant cooling system

### Caratteristiche:

- Rack 1 Unità 19" standard
- Peso e dimensioni contenute
- Alimentazione AC e DC da batteria 24V
- 2 - 3 - 4 Uscite RF autonome separate
- Telemetria TC-TS (Contatti esterni - DB9)
- Monitor RF separato per ogni Amplificatore
- Micro PATCH PANEL ingressi integrato
- Ciclatori di uscita INCLUSI
- Misurazioni pann. frontale: FWD/VDC/TEMP/Vbattery
- ALLARMI: Low power / Temperature / DC
- Alimentatori separati
- Moduli amplificatori separati
- Nessuna sintonia necessaria
- Sistema di ventilazione ridandato



## Technical Specifications:

### Caratteristiche generali

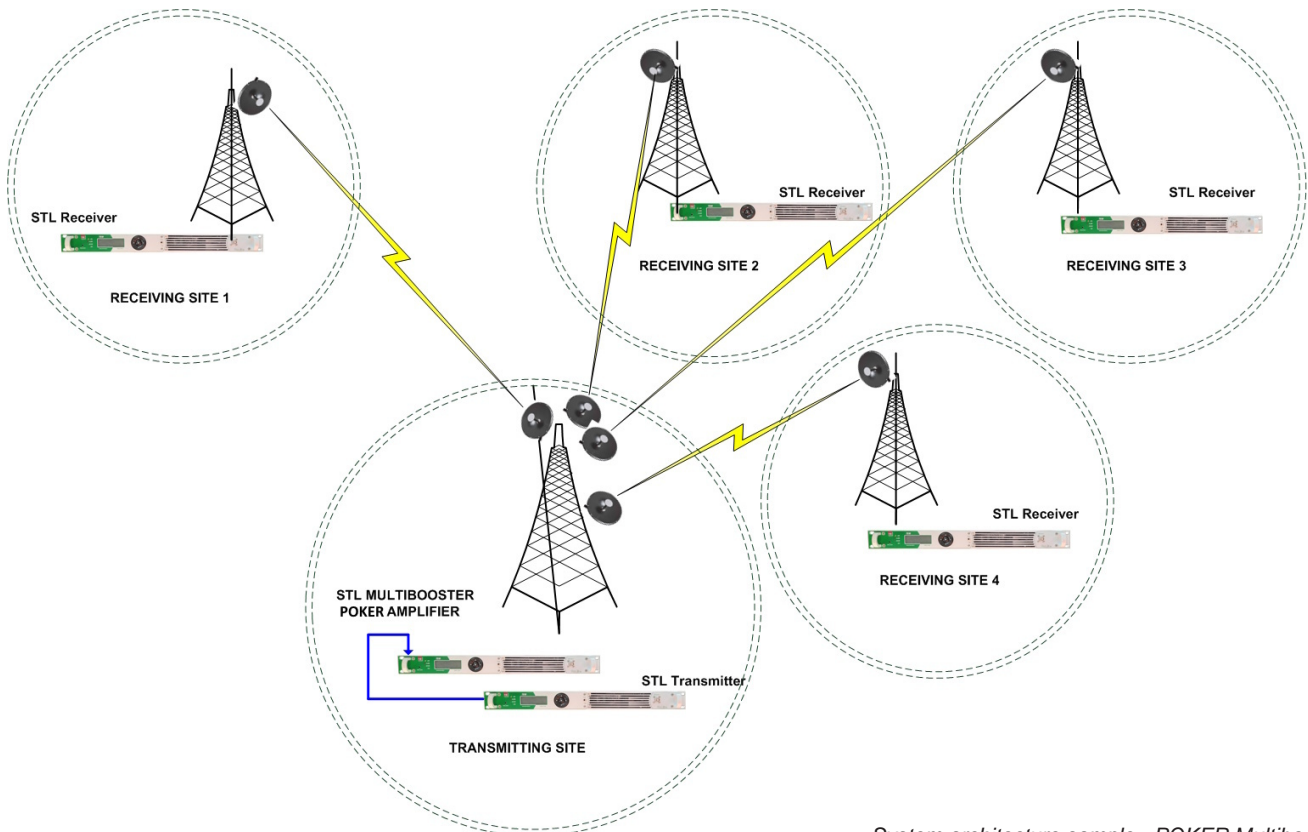
Tensione di alimentazione AC	110÷250 V AC
Ingresso DC da batteria	24V
Umidità Massima	90%
Temperatura di esercizio	0° to 45°C
Temperatura d'immagazzinaggio	-5° to 50°C
Connettori RF Ingresso	BNC
Connettori RF monitor	SMA
Dimensioni	430x44,4x410mm
Peso	< 5 kg
Campo di frequenza	2200÷2500 MHz

Potenza RF di uscita	2-3-4 x10W ± 0.8 dB
Ingresso RF	0 ÷ +10 dBm

### General specification

AC Operating voltage	110 ÷ 250 V AC
DC Battery input	24V
Max. Humidity	90%
Operational temperature range	0° to 45°C
Storage temperature range	-5° to 50°C
RF Input connector	BNC
RF Monitor connectors	SMA
Dimensions	430x44,4x410mm
Weight	< 5 kg
Frequency range	2200÷2500 MHz

RF Output power	2-3-4 x10W ± 0.8 dB
RF Input	0 ÷ +10 dBm



System architecture sample - POKER Multibooster

The MULTIBOOSTER can be configured in different frequency bands in accordance with the customer standards.



Rear panel