



BS422: Tecnologia trasversale

Offre in un unico box:

- **TETRA**
- **DMR Tier III**
- **TEDS**
- **Analogico**

Scegli semplicemente la tecnologia che soddisfi le tue necessità e che cambia ogni volta per andare incontro ad ogni cambiamento di voce e dati con un facile click.

Oppure è possibile scegliere il sistema IBRIDO e combinare molteplici tecnologie in un unico sistema.

Quale tecnologia incontra le tue necessità presenti e future?

Seleziona semplicemente la tecnologia che meglio si adatta alle tue necessità.

Cambia facilmente seguendo il cambiamento delle tue necessità di comunicazione.

Con un solo click puoi scegliere un'altra tecnologia.



Necessiti di rete per mission critical?

Scegli TEDS o TETRA, per il resto scegli DMR o LTE pubblico.

Necessiti flessibilità nel cambiare copertura e capacità?

L'architettura aperta decentralizzata, basata su un vero backbone IP, rende DAMM Tetraflex facilmente scalabile. Non solo puoi cambiare liberamente la copertura, ma anche la ridondanza ed il numero di carriers.

Necessiti una migrazione dall'analogico?

La base station singola ti permette la migrazione da analogico a digitale. Stesso hardware, stesso software (semplicemente aggiornato con un solo click).

Critical communications rese facili

DAMM offre la soluzione esistente più flessibile, scalabile e intelligente per quanto riguarda le comunicazioni critiche e broadband. Rendiamo facile la riduzione del TCO, restando agile e muovendo il tuo business in avanti (**ora anche attraverso diverse tecnologie**).

Passa all'ibrido!!!

Lo sapevi che si può usare la BS422 in modalità ibrida?

Ti permette di cambiare, ad esempio, un carrier in TETRA, il secondo in DMR ed il terzo in TEDS e in tal modo permette una comunicazione trasversale tra diverse tecnologie.

È anche possibile usare diverse tecnologie per diversi siti e combinarli in unico network e in unico subscriber register.

Innovazione per critical communication portando il nostro know-how ad un nuovo livello: presentare BS422 Outdoor Base Station.

Una tecnologia trasversale in un unico box che offre:

- Dimensioni compatte, basso peso e massima robustezza
- Controller integrato
- Ottimizzazione ridondanza
- Alimentazione: PoE o esterna
- Potenza RF: standard e High power
- Tecnologia trasversale (DMR Tier III, TETRA e TEDS) anche ad uso Ibrido
- Facile integrazione con i sistemi esistenti
- Range di frequenza VHF (80MHz E 160MHz) e UHF (400MHz e 800MHz)
- Larghezza di banda (kHz): 6,25; 12,5; 20; 25; 50; 100; 150
- Sincronizzazione: 1PPS, GPS, IEEE 1588 via LAN

Modalità TETRA:

- VHF e UHF
- Supporto High Power
- Leader di mercato nell'efficienza energetica

Modalità DMR Tier III:

- Prima base station outdoor DMR Tier III
- Supporta un ampio range di terminali DMR
- Piena integrazione con il software DAMM e backbone IP

Modalità TEDS:

- La base station TEDS più compatta
- Velocità trasmissione dati: tra 11 e 538 kbit/s in base alla frequenza di larghezza banda
- Simile efficienza spettrale di LTE

Modalità analogica:

- Facile migrazione da analogico a TETRA o anche TEDS
- Massima integrazione con il software DAMM e IP Backbone
- Larghezza di banda configurabile



www.gegsrl.com