



COMUNICAZIONI IN TUTTA SEMPLICITÀ

DIMETRA EXPRESS





DIMETRA EXPRESS **COMUNICAZIONI IN** **TUTTA SEMPLICITÀ**



SISTEMA
DIMETRA
EXPRESS MTS4
TETRA



SISTEMA
DIMETRA
EXPRESS MTS2
TETRA



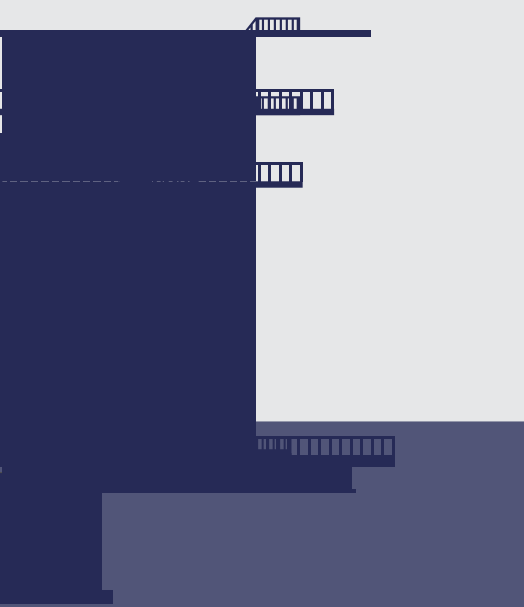
**GLI AFFARI SONO GIÀ ABBASTANZA
COMPLICATI. LA GESTIONE E IL
FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI
COMUNICAZIONE NON DOVREBBERO
ESSERE SEMPLICI?**

Sì. Ecco DIMETRA Express, un sistema TETRA per sito singolo in un unico pacchetto. Integrando switch e radio base, ora è più facile che mai impostare, implementare e gestire le comunicazioni. È possibile semplificare le operazioni quotidiane riducendo, al contempo, costi e complessità nel lungo termine.

Integrare rapidamente DIMETRA Express nella rete mediante un singolo indirizzo IP. Fornire i servizi contemporaneamente a più utenti con un semplice caricamento in blocco. E completare immediatamente l'installazione mediante pratiche app e strumenti basati sul browser. Una volta attivo e in esecuzione, il sistema DIMETRA Express è più facile da gestire e da far funzionare tramite la gestione delle reti basata sul Web e le applicazioni di trasmissione.

DIMETRA Express offre i servizi di fonia, SDS (Short Data Service) e telefonia richiesti dai team. Inoltre, il sistema è espandibile a più siti, in modo da poter crescere insieme alle attività aziendali.

Aspetto più importante, il sistema offre la massima tranquillità nel sapere che si tratta di un prodotto Motorola Solutions, un'azienda leader nella tecnologia TETRA con una comprovata esperienza di oltre 20 anni nella produzione di soluzioni di comunicazione DIMETRA robuste e affidabili.





SEMPLICE GESTIONE DELLE RETI

LA GESTIONE DELLE RETI È SEMPLIFICATA GRAZIE ALL'USO DI STRUMENTI BASATI SUL WEB, CHE INCLUDONO IL MONITORAGGIO DELLO STATO DEL SISTEMA E UNA SEMPLICE APPLICAZIONE DI TRASMISSIONE.

Tutto ciò che serve è un PC o un tablet con Android™ o Windows® e un browser per usufruire del supporto della funzione dei messaggi di testo, basata sul Web, che consente ai team di inviare messaggi brevi o preimpostati per migliorare l'efficienza nel campo.



LA SOLUZIONE IN UN UNICO PACCHETTO

CON SWITCH E RADIO BASE IN UN UNICO PACCHETTO, IL SISTEMA DIMETRA EXPRESS È PIÙ FACILE DA CONFIGURARE E INSTALLARE.

Necessità di un ridotto ingombro fisico, pertanto, richiede meno spazio ed energia, oltre ad avere un minor numero di componenti. Il risultato? Ridurre il costo totale di proprietà e focalizzarsi sulle attività aziendali anziché sul sistema di comunicazione.

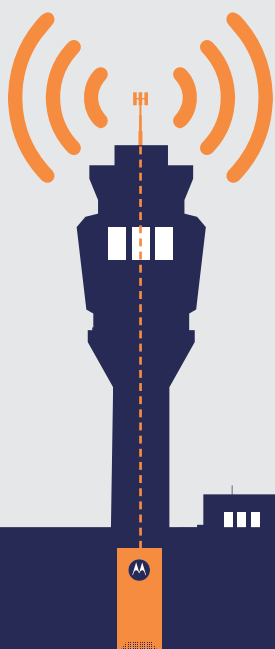


COMUNICAZIONI COMPLETE

LE AZIENDE MODERNE NON DESIDERANO SEMPLICEMENTE PARLARE, MA RICHIEDONO MOLTI TIPI DI COMUNICAZIONI DI FONIA E DATI PER SVOLGERE LE LORO ATTIVITÀ.

Ecco perché DIMETRA Express offre servizi di fonìa, SDS (Short Data Service) e telefonia. È possibile ottenere comunicazioni vocali forti e chiare per la sicurezza delle attività quotidiane. Inviare e ricevere messaggi di testo quando il team necessita di informazioni rapide. Ed effettuare chiamate telefoniche VoIP all'esterno della rete, ad esempio chiamate ad altre sedi o aziende, ai dirigenti aziendali o ai servizi di emergenza.





IMPLEMENTAZIONE IN POCHI MINUTI

ABBIAMO RESO IL SISTEMA DIMETRA EXPRESS FACILE DA IMPOSTARE,
CONFIGURARE E INSTALLARE PER VELOCIZZARE LE OPERAZIONI DEI TEAM.

In realtà, ora è possibile implementare il sistema in meno di 15 minuti con un semplice programma di installazione. Utilizzando un unico indirizzo IP, è possibile integrare rapidamente il sistema DIMETRA Express nella rete esistente. Inoltre, grazie al provisioning in blocco degli utenti, è possibile configurare immediatamente gli utenti delle radio. Per di più, il sistema DIMETRA Express è pronto per il futuro. Tutto ciò che serve è un solo clic per aggiornare il software del sistema.

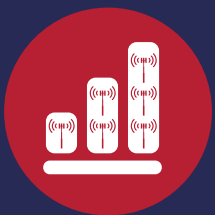




TRANQUILLITÀ INTEGRATA

ROBUSTO E AFFIDABILE, E ORA IN UN UNICO PACCHETTO, IL SISTEMA DI COMUNICAZIONE DIMETRA È SEMPRE LÌ PER AIUTARE I TEAM AL MOMENTO PIÙ OPPORTUNO.

In quanto leader mondiale nella tecnologia TETRA, la nostra azienda offre una suite completa di soluzioni integrate e collaudate per interagire come un sistema unico: da switch e stazioni base a radio e accessori. Il nostro obiettivo è offrire ai clienti la massima tranquillità grazie all'affidabilità di un prodotto e a un'assistenza di eccellente qualità.



CRESCERE DI PARI PASSO CON L'AZIENDA

IL SISTEMA DIMETRA EXPRESS È PROGETTATO PER ESPANDERSI IN BASE AL MUTARE DELLE ESIGENZE.

Aggiungere facilmente radio base a un sito e ottenere ulteriori canali per una maggiore capacità. O aggiungere un altro sito per ampliare la zona di copertura. È anche possibile implementare il sistema come soluzione temporanea, sia per un evento che per un'emergenza, modificando le frequenze radio e aggiungendo nuovi terminali in modo da consentire alle radio di rimanere connesse e funzionanti.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema DIMETRA TETRA completamente integrato in un unico pacchetto
- Facile da impostare e configurare con un programma di installazione del sistema basato sul Web
- Servizi di fonìa radio digitali
- Servizi SDS (Short Data Service) integrati
- Servizi di interconnessione telefonica VoIP
- Intuitiva applicazione per la gestione delle reti basata sul Web
- Semplice applicazione di trasmissione basata sul Web
- Semplice monitoraggio dello stato del sistema basato sul Web
- Efficiente applicazione per messaggi di testo basata sul Web
- Semplice integrazione nella rete con un unico indirizzo IP
- Comunicazioni radio digitali robuste e affidabili
- Soluzione di comunicazione economica
- Facilmente espandibile a siti aggiuntivi

SPECIFICHE

Configurazioni	MTS2 - 1 radio base (4 time slot) MTS4 - da 1 a 3 radio base (da 4 a 12 time slot)
Servizi di fonìa TETRA, incluse chiamate di gruppo e individuali	
Servizi SDS (Short Data Services), inclusa interfaccia alla CEN (Customer Enterprise Network)	
Interconnessione telefonica VoIP	
Applicazioni basate sul Web per dispositivi Microsoft Windows e Android (con browser Chrome)	
Gestione della rete basata sul Web	Opzione di visualizzazione di base e avanzata Monitoraggio dello stato del sistema in tempo reale Caricamento in blocco di utenti delle radio e talkgroup
Console di gestione basata sul Web	PTT di gruppo Allarme di emergenza Messaggi di testo
Accesso al servizio remoto (VPN)	
Espandibile a siti aggiuntivi con le stazioni base DIMETRA MTS1, MTS2 o MTS4 tramite i collegamenti dei siti di rete IP Ethernet	
Oltre 1000 utenti registrati	
Dimensioni fisiche [AxPxL]	MTS2 - 0,61 m x 0,48 m x 0,45 m MTS4 - 1,43 m x 0,57 m x 0,55 m
Peso	MTS2 - Circa 45 kg per la massima portabilità MTS4 - Circa 148 kg con dotazione completa
Opzioni Diversity con doppio e triplo ricevitore	
Auto Tune Cavity Combiner - Solo MTS4	
Sensibilità del ricevitore	120,0 dBm tipica (statica con un valore BER del 4%) 113,5 dBm tipica (sbiadita con un valore BER del 4%)
Intervallo di frequenza ampio - Da 350 a 470 MHz	
Larghezza di banda operativa - 5 MHz	
Potenza di trasmissione - Da 5 watt a 40 watt (configurabile)	
Intervallo della temperatura - Da -30 a +60 °C	
Potenza di ingresso - 100/115/230 V CA, 50/60 Hz e -48 V CC	
Consumo energetico	MTS2 - 450 watt max con dotazione completa MTS4 - 1100 watt max con dotazione completa
L'ingresso del cavo dall'alto e il flusso di raffreddamento dal basso verso l'alto consentono di posizionare l'alloggiamento in prossimità di un muro o delle apparecchiature adiacenti per un ingombro ridotto.	
Completo accesso anteriore e ingresso del cavo dall'alto per una facile manutenzione	
Monitoraggio remoto dell'antenna di trasmissione come standard per una maggiore disponibilità	
Resilienza supportata tramite trunking locale DIMETRA (in caso di guasto del server principale)	

Per ulteriori informazioni, visitare la pagina Web: motorolasolutions.com/dimetraexpress

