



CROSSCALL

X-COMM

Microfono altoparlante remoto



A PROVA D'AZIONE

L'X-COMM è il primo microfono altoparlante remoto del mercato a proporre un collegamento Bluetooth e con filo. Frutto dell'esperienza e delle competenze del marchio Crosscall nella comunicazione di gruppo, è stato progettato in base alle esigenze cruciali dei professionisti sul campo. Associato allo smartphone, permette di telecomandare con una sola mano la presa di parola, per interagire in modo efficace e senza limiti, anche in situazioni difficili.

L'X-COMM offre non solo elevate prestazioni sonore (120 dB), ma anche un'affidabilità e una ricchezza di utilizzo senza pari su questo tipo di dispositivo, permettendogli di rispondere in modo efficace alle sfide della comunicazione di gruppo, in particolare in ambienti critici.



— Per una comunicazione di gruppo reattiva

- 3 modalità di associazione Bluetooth (impostazioni Android + NFC + QR code)
- 1 con filo (X-LINK o USB-C)
- 2 pulsanti di comunicazione (centrale e laterale) per trasmettere verso due gruppi diversi
- 1 pulsante di emergenza rosso
- Altoparlante potente da 120 dB
- Tecnologia di riduzione del rumore (Environmental Noise Cancelling o ENC).

— Affidabile in ogni situazione:

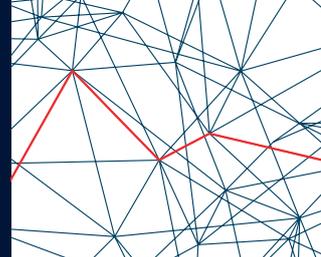
- Solidità multi-ambiente
- Batteria da 2240 mAh amovibile
- Impermeabilità IP67
- Garanzia 2 anni*

— Ergonomico e adattabile:

- Clip orientabile ad elevata resistenza
- Utilizzabile con i guanti
- Modalità discreta
- Applicazione dedicata alla personalizzazione del dispositivo

* L'accessorio è garantito contro qualsiasi difetto o malfunzionamento che potrebbe manifestarsi a seguito della sua progettazione o della sua fabbricazione o di un guasto del materiale, nelle normali condizioni di utilizzo, per la durata della garanzia - ad eccezione dei casi di esclusione (consultabili unitamente alle nostre condizioni generali di assistenza postvendita sul sito www.crosscall.com > Assistenza > Garanzia) - valida dalla data d'acquisto del prodotto, riportata sulla fattura originale. La garanzia commerciale cessa di diritto al termine di questo periodo.

I PUNTI DI FORZA



PER UNACOMUNICAZIONE DI GRUPPO REATTIVA

– Sul campo, ogni secondo conta

Con l'X-COMM, è possibile ottimizzare le interazioni con i propri collaboratori. I suoi due pulsanti di comunicazione (centrale e laterale) permettono di trasmettere verso due gruppi diversi, senza perdita di informazioni. Infatti, i team Crosscall hanno posizionato il microfono in modo da essere diretto verso la voce e hanno applicato una griglia multidirezionale sull'altoparlante da 120 dB per assicurare una comunicazione chiara, anche in ambienti rumorosi. Infatti, grazie al microfono ENC (tecnologia di riduzione del rumore esterno) idealmente orientato verso il proprio ambiente, gli interlocutori non sentono i rumori parassiti circostanti.

AFFIDABILE IN OGNI SITUAZIONE

– Gestione gli imprevisti in totale serenità

Doversi preoccupare costantemente dello stato della propria attrezzatura può compromettere l'efficacia della missione. Tuttavia, con l'X-COMM, la pioggia battente, gli interventi in altezza o le missioni più lunghe del previsto non saranno più un problema! La sua impermeabilità IP67, la sua resistenza alle cadute da 2 m, la sua grande autonomia (2240 mAh ossia 32 h in conversazione continua) gli garantiscono una grande affidabilità in ogni situazione.

I suoi quattro LED posteriori informano sullo stato della ricarica: in caso di batteria scarica, la batteria amovibile può essere sostituita facilmente con un'altra per consentire di prolungare la missione in corso senza interruzioni. Si è in modalità con filo e il collegamento si interrompe nel mezzo dell'azione? Grazie al lavoro degli ingegneri Crosscall, il passaggio avviene automaticamente in Bluetooth, fatto che assicura la continuità delle interazioni in tempo reale. Di fronte agli imprevisti dell'emergenza, l'X-COMM offre la soluzione adeguata.

In caso di emergenza assoluta, il suo grande pulsante rosso è posizionato per essere utilizzato rapidamente. Infine, grazie alla multiconnessione avanzata, l'X-COMM si integra a qualsiasi flotta di dispositivi mobili per una presa in mano immediata: basta associarlo al proprio smartphone per una presa in mano immediata: basta associarlo al proprio smartphone tramite le sue molteplici modalità di associazione Bluetooth (mediante le impostazioni Android, NFC e QR code) o la connessione con filo (X-Link e USB-C), e passare all'azione senza indugi.



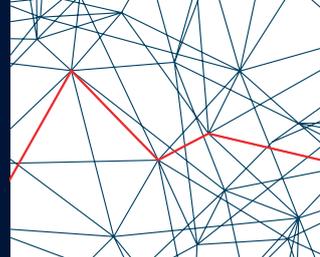
ERGONOMICO E ADATTABILE

– Uno strumento che si adatta alle esigenze

L'X-COMM è perfettamente progettato per la comunicazione di gruppo in ambienti critici, ma non solo. Che si operi nel settore della logistica, dell'industria o anche nell'ambito di attività sportive, si adatterà perfettamente all'utilizzo che se ne farà. Con tre pulsanti personalizzabili tramite un'app dedicata, sarà possibile personalizzarlo per adattarlo alle proprie esigenze specifiche.

Si utilizza indipendentemente dalla propria tenuta di lavoro, in modalità statica o in movimento. Infatti, la clip orientabile ad elevata resistenza si fissa su tutti i supporti. Inoltre non si deve nemmeno togliersi i guanti per utilizzarlo, grazie alla sensibilità ottimale dei suoi pulsanti, progettati per evitare pressioni involontarie nel corso dell'azione. Serve discrezione? Il volume regolabile e la modalità Discreta offrono tutto il margine necessario all'utilizzo previsto. Non è l'utilizzatore ad adattarsi allo strumento, è quest'ultimo che si adatta alle sue esigenze.





CARATTERISTICHE

Velocità CPU	160 MHz (MCU)
Caratteristiche CPU	32-bit RISC
Memoria interna	4 MB
RAM	896 KB

CONNETTIVITÀ

Tecnologia di connessione Bluetooth (BT Stack)	BT5.2 dual mode
Flusso dati Bluetooth®	EDR: 3 Mbps / BLE: 1 Mbps
Classe Bluetooth®	1
Compatibilità radio Bluetooth® e banda di base	Si
Interfaccia Bluetooth®	DMIC\I2S
Potenza di trasmissione	10 dBm
Profilo Bluetooth®	A2DP, HFP, HSP, AVRCP, GATT
Link-layer Bluetooth® (ACL, SCO, eSCO, AFH)	ACL, SCO, eSCO, AFH
Modalità di sicurezza Bluetooth® massima	4
Modulazione del trasmettitore	GFSK/DQPSK/8DPSK
Norma USB	USB 2.0
Tipo di USB	Tipo C
Funzionalità NFC	Lettura solamente
Supporto Jack 3,5	Si

ALTOPARLANTE

Risposta in frequenza	200 Hz - 8 kHz
Gamma di frequenze	F0-6 kHz diminuzione della frequenza di risonanza - 10 dB
Sensibilità assiale	103 ± 3 dB SPL @ a 2,0 KHz in media (0 dB SPL=2 0µPa) a 10 cm 123 ± 3 dB SPL @ a 2,0 KHz in media (0 dB SPL=20 µPa) a 1 cm
Diametro	40 mm
Potenza massima	2,2 W
Impedenza nominale	8 Ω
Impedenza minima	6,8 Ω
SPL massimo	113 dB SPL a 10 cm
Riduzione del rumore	Si
Tipo di amplificatore	Amplificatore di potenza analogico

MICROFONO

Risposta in frequenza	100 Hz - 8 KHz
Sensibilità assiale	-38 dB (94 dB SPL @1kHz)
Impedenza nominale	450 Ω
SPL massimo	-39 dB (94 dB SPL @1kHz)
Riduzione del rumore	ENC 10 - 20 dB
Filtro dei bassi	Si
Eliminazione dell'eco	Si
Antilarsen	Si
Numero di microfoni	2
MEMS	Si

DESIGN

Peso (g)	245 g
Lunghezza (mm)	118 mm
Larghezza (mm)	72 mm
Altezza (mm)(spessore)	30 mm
Progettato per dei test di caduta	1,8 m

BATTERIA AMOVIBILE

In conversazione (ore)	32 h
In standby (ore)	264 h
Capacità della batteria (mAh)	2240 mAh
Tempo di ricarica della batteria da 0 a 100%	2 h (UI)
Tipo di batteria	Polimeri di litio
Modalità di ricarica	X-LINK™ / USB-C

AGGIORNAMENTO DEL DISPOSITIVO

Soluzione	Aggiornamento FOTA / Aggiornamento locale di android APK
-----------	--

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Intervallo di temp. ottimale d'esercizio raccomandato	0-40°C
Tensione di esercizio/alimentazione	3,35 V~4,2 V
Lingua del sistema utilizzata	FR, EN
Impermeabilità	IP67
Numero di LED	3 (unità principale: 1 verde, 1 rosso / Batteria: 4)
Numero di pulsanti programmabili	3
Distanza ottimale di funzionamento	2 m (max 12 m)
Modalità di associazione	NFC, QR code, Impostazioni Android, Impostazioni iOS
Indicatori del livello della batteria	4 (25/50/75/100%)
Tecnologia X-LINK™	Ricarica / Collegamento con filo
Aggancio	Clip orientabile a 360° compatibile MOLE
App di personalizzazione	X-COMM app

Incluso con X-COMM



PERSONALIZZAZIONE DELL'X-COMM

Con la sua applicazione dedicata, è possibile personalizzare l'**X-COMM** in base alle proprie esigenze. È possibile definire la funzione di ogni pulsante programmabile e impostare la Modalità Discreta in base alle proprie preferenze. Si adatterà così perfettamente alla realtà della propria professione!