



CROSSCALL

X-COMM

Micro haut-parleur déporté



À L'ÉPREUVE DE L'ACTION

Le X-COMM est le premier micro haut-parleur déporté du marché à proposer un raccordement Bluetooth et filaire. Issu de l'expertise de la marque Crosscall dans la communication de groupe, il a été conçu selon les besoins cruciaux des professionnels de terrain. Associé à votre smartphone, il vous permet de télécommander d'une seule main votre prise de parole, pour des échanges efficaces et sans limites même en situation difficile.

Le X-COMM vous offre non seulement une haute performance sonore (120 dB) mais aussi une fiabilité et une richesse d'utilisation inégalées sur ce type d'appareil, lui permettant de répondre efficacement aux enjeux de la communication de groupe, notamment en milieu critique.



— Pour une communication de groupe réactive

- 3 modes d'appairage Bluetooth (paramètres Android + NFC + QR code)
- 1 filaire (X-LINK ou USB-C)
- 2 boutons de communication (central et latéral) pour émettre vers deux groupes différents
- 1 bouton de détresse rouge
- Haut-parleur puissant 120dB
- Technologie de réduction du bruit (Environmental Noise Cancelling ou ENC).

— Fiable en toute situation :

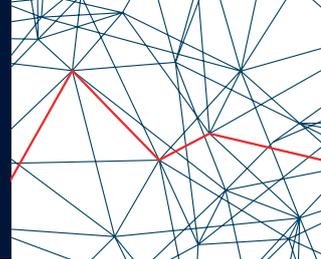
- Solidité multi-environnements
- Batterie 2240 mAh amovible
- Étanchéité IP67
- Garantie 2 ans*

— Ergonomique & adaptable :

- Pince rotative haute résistance
- Utilisable avec des gants
- Mode discret
- Application dédiée à la personnalisation de votre appareil

* Votre accessoire est garanti contre tout défaut ou dysfonctionnement qui pourrait apparaître en raison de sa conception ou de sa fabrication ou d'une défaillance du matériel, dans des conditions normales d'utilisation, pendant la durée de garantie - hors cas d'exclusions de garantie (consultables avec nos conditions générales de SAV «<http://www.crosscall.com>> Assistance > Garantie») - valable à compter de la date d'achat du produit, telle que figurant sur votre facture originale. La garantie commerciale prend fin de plein droit à l'issue de ce délai.

LES POINTS FORTS



I POUR UNE COMMUNICATION DE GROUPE RÉACTIVE

– Sur le terrain, chaque seconde compte

Avec le X-COMM, optimisez vos échanges avec vos collaborateurs. Ses deux boutons de communication (central et latéral) permettent d'émettre vers deux groupes différents, et sans perte d'information. En effet, les équipes Crosscall ont positionné son micro de façon à être dirigé vers la voix, et posé une grille multidirectionnelle sur son haut-parleur 120 dB pour vous assurer une communication claire, même en milieu bruyant. En effet, grâce à son micro ENC (technologie de réduction de bruit extérieur) idéalement orientée vers votre environnement, vos interlocuteurs n'entendent pas les bruits parasites proches de vous.

En urgence absolue, son large bouton de détresse rouge est positionné pour être utilisé rapidement. Enfin, grâce à sa multi-connexion avancée, le X-COMM s'intègre à n'importe quelle flotte de terminaux mobiles pour une prise en main immédiate : associez-le à votre smartphone via ses multiples modes d'appairage Bluetooth (via paramètres Android, NFC et QR-Code) ou sa connexion filaire (X-Link et USB-C), et mettez-vous en action sans attendre.

I FIABLE EN TOUTE SITUATION

– Gérez les imprévus en toute sérénité

Avoir à se soucier en permanence de l'état de son matériel peut nuire à votre efficacité en mission. Mais avec le X-COMM, vous ne craignez plus la pluie battante, les interventions en hauteur ou les missions plus longues que prévu ! Son étanchéité IP67, sa résistance aux chutes de 2m, sa longue autonomie (2240 mAh soit 32h en communication permanente) lui garantissent une grande fiabilité en toute situation.

Ses quatre LED arrières vous alertent sur l'état de sa charge : en cas de charge faible, sa batterie amovible se remplace facilement par une autre pour vous permettre de prolonger votre tâche en cours sans interruption. Vous êtes en mode filaire et votre liaison se coupe en pleine action ? Grâce au travail des ingénieurs de Crosscall, la bascule se fait automatiquement en Bluetooth ce qui assure la continuité de vos échanges en temps réel. Face aux imprévus de l'urgence, le X-COMM vous offre la solution adéquate.



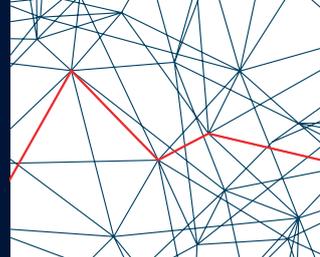
I ERGONOMIQUE & ADAPTABLE

– Un outil qui s'adapte à vous

Le X-COMM est parfaitement conçu pour la communication de groupe en milieu critique, mais pas seulement. Que vous travailliez dans la logistique, l'industrie ou même l'encadrement d'activités sportives, il s'adaptera complètement à votre utilisation. Avec trois boutons personnalisables via une application dédiée, vous pouvez le customiser pour l'adapter à vos besoins spécifiques.

Utilisez-le peu importe votre tenue de travail, en statique comme en mouvement. En effet, sa pince rotative haute-résistance se fixe sur tous les supports. De plus, vous n'avez même pas à retirer vos gants pour l'utiliser grâce à la sensibilité optimale de ses boutons, conçus pour éviter les appuis involontaires dans le feu de l'action. Besoin de discrétion ? Son volume réglable et son mode Discret vous offrent toute la marge nécessaire à votre usage. Ne vous adaptez plus à votre outil, c'est lui qui s'adapte à vous.





CARACTÉRISTIQUES

Vitesse CPU	160 MHz (MCU)
Caractéristiques CPU	32-bit RISC
Mémoire interne	4MB
RAM	896 KB

CONNECTIVITÉ

Technologie de connexion Bluetooth® (BT Stack)	BT5.2 double mode
Débit de données Bluetooth®	EDR:3Mbps / BLE:1Mbps
Classe Bluetooth®	1
Compatibilité radio Bluetooth® et bande de base	Oui
Interface Bluetooth®	DMIC\I2S
Puissance d'émission	10 dBm
Profile Bluetooth®	A2DP, HFP, HSP, AVRCP, GATT
Couche de liaison Bluetooth® (ACL, SCO, eSCO, AFH)	ACL, SCO, eSCO, AFH
Mode de sécurité Bluetooth® maximum	4
Modulation de l'émetteur	GFSK/DQPSK/8DPSK
Norme USB	USB 2.0
Type d'USB	Type-C
Fonctionnalité NFC	Lecture seulement
Support Jack 3,5	Oui

HAUT-PARLEUR

Réponse en fréquence	200 Hz - 8 KHz
Gamme de fréquences	F0-6 kHz baisse de la fréquence de résonance - 10 dB
Sensibilité axiale	103 ± 3 dB SPL @ à 2,0 KHz en moyenne (0 dB SPL=2 0µPa) à 10 cm 123 ± 3 dB SPL @ à 2,0 KHz en moyenne (0 dB SPL=20 µPa) à 1 cm
Diamètre	40 mm
Puissance maximum	2,2W
Impédance nominale	8Ω
Impédance minimale	6,8Ω
SPL maximum	113 dB SPL à 10 cm
Réduction de bruit	Oui
Type d'amplificateur	Amplificateur de puissance analogique

MICROPHONE

Réponse en fréquence	100 Hz - 8 KHz
Sensibilité axiale	-38dB(94dB SPL @1kHz)
Impédance nominale	450Ω
SPL maximum	-39dB(94dB SPL @1kHz)
Réduction de bruit	ENC 10 - 20 dB
Filtre de basse	Oui
Suppression de l'écho	Oui
Anti larsen	Oui
Nombre de microphones	2
MEMS	Oui

DESIGN

Poids (g)	245 g
Longueur (mm)	118 mm
Largeur (mm)	72 mm
Hauteur (mm)(épaisseur)	30 mm
Conçu pour des tests de chutes	1,8 m

BATTERIE AMOVIBLE

En communication (heures)	32h
En veille (heures)	264h
Capacité de la batterie (mAh)	2240 mAh
Temps de charge de la batterie de 0% à 100%	2h (UI)
Type de batterie	Li-polymer
Mode de rechargement	X-LINK™** / USB-C

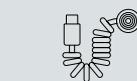
MISE À JOUR DU DISPOSITIF

Solution	Mise à jour FOTA / Mise à jour locale par android APK
----------	---

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plage de temp. opti. de fonctionnement recommandée	0-40°C
Tension d'exploitation/alimentation	3,35V-4,2V
Langue du système prise en charge	FR, EN
Étanchéité	IP67
Nombre de LED	3 (unité principale : 1 verte, 1 rouge / Batterie : 4)
Nombre de boutons programmable	3
Distance optimale de fonctionnement	2m (max 12m)
Modes d'appairage	NFC, QR code, Android setting, IOS setting
Indicateurs du niveau de batterie	4 (25/50/75/100%)
Technologie X-LINK™**	Rechargement / Raccordement filaire
Accroche	Pince rotative 360° compatible MOLE
Application de personnalisation	X-COMM app

Inclus avec le X-COMM



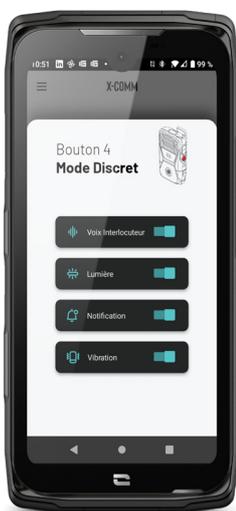
Câble de raccordement filaire UCB-C/X-LINK™



Câble de charge USB-C/U SB-A



Chargeur USB-A



PERSONNALISEZ VOTRE X-COMM

Avec son application dédiée, personnalisez le **X-COMM** selon vos besoins. Définissez la fonction de chacun des boutons programmables et paramétrez le Mode Discret à votre convenance. Adaptez-le ainsi parfaitement à la réalité de votre métier!