

RTS DIGITAL PARTYLINE

DBP | DIGITAL BELTPACK



DBP (DIGITAL BELTPACK)

Boîtier-Ceinture Numérique filaire OMNEO RTS Digital Partyline

Le DBP (Digital Belt Pack) est un boîtier-ceinture filaire 4 canaux / 4 boutons (4 conférences Partyline simultanées sur un pool de 16 au maximum), fonctionnant sur PoE+ (802.3af et 802.3at) et se raccordant à l'aide de la technologie IP OMNEO. Sa conception hybride unique permet au DBP de prendre en charge à la fois les modes Partyline numérique et keypanel matriciel. En mode Partyline numérique, le DBP se connecte à une station maître OMS (jusqu'à 40 unités, mais peut également être connecté directement, via OMNEO, à

une matrice RTS. Ce qui inclut les cartes OMI des matrices ADAM ou ADAM-M (jusqu'à 64 unités) ou les ports OMNEO sur la matrice ODIN (jusqu'à 128 unités). Connecté à une matrice RTS OMNEO, le DBP se comporte alors comme un panneau d'ordre filaire à 4 boutons. Le DBP détermine automatiquement le mode de fonctionnement correct dès sa mise sous tension (connexion en Partyline numérique à l'OMS ou connexion en mode "keypanel" à la matrice).

FONCTIONNALITÉ HYBRIDE



Utilisez DBP en mode partyline avec OMS (OMNEO Main Station) ou en mode keypanel avec une matrice RTS (ODIN/ADAM) - Un seul appareil, plusieurs utilisations !

DAISY CHAINING



Connectez le DBP à un switch PoE via OMS/ODIN/ADAM. 6 DBP au maximum, pourront ainsi être connectés en série.

CONVIVAL



Conception légère et ergonomique avec interface de navigation en couleurs basée sur des icônes pour une configuration rapide et un fonctionnement intuitif.

EXCELLENCE EN INGÉNIERIE

Le design particulier (en instance de brevet) du DBP, le rend confortable et facile à utiliser. Bien que légère et compacte, la robustesse de l'unité garantit son utilisation dans les environnements de travail les plus difficiles. Boutons de volume étanches et boîtier caoutchouc ergonomique offrent une adhérence et une résistance aux chutes supplémentaires, tout en protégeant le DBP de la poussière et des projections d'eau (classé IP53).



DBP

DIGITAL BELTPACK

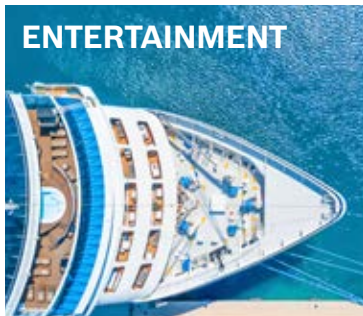
LOCATION AV



BROADCAST



ENTERTAINMENT



LIEUX DE CULTE



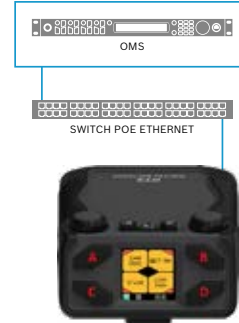
SPECTACLE



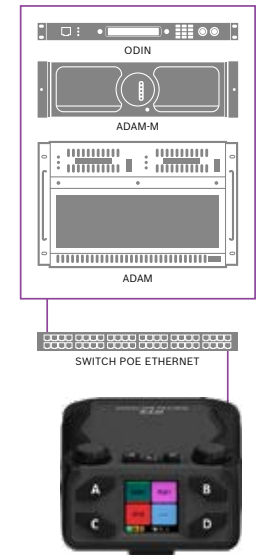
CONNECTIVITÉ COMPLÈTE

La conception PoE de DBP lui confère un niveau d'évolutivité inégalé et facilite l'ajout de nouveaux utilisateurs. Les ports I/O PoE (deux connecteurs RJ45 à verrouillage etherCON) permettent de connecter en série jusqu'à six DBP, à partir du même port d'un switch PoE (en mode partyline uniquement). Jusqu'à 40 DBP peuvent être raccordés à un OMS, permettant la création d'un système de partyline numérique étendu, en plus des autres appareils filaires et sans-fil pris en charge par l'OMS. Selon le modèle et la configuration de la matrice, jusqu'à 64 DBP peuvent être connectés à une seule carte OMI pour les matrices ADAM, et jusqu'à 128 DBP pour une seule station ODIN.

MODE PARTYLINE



MODE KEYPANEL

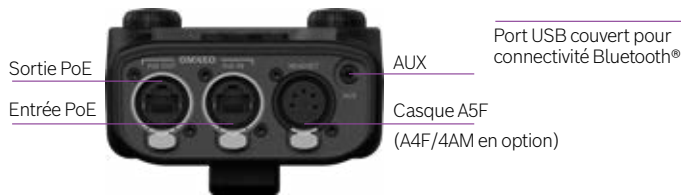


ENTRÉES / SORTIES

Grâce à son design ergonomique, le DBP sera immédiatement familier aux utilisateurs de Partyline, tout en offrant une simplicité de prise en main qui dépassera les attentes d'utilisateurs novices. Son système de navigation à menus intuitifs (utilisant des icônes) s'affiche sur un écran antireflet TFT couleur, lisible même au soleil. La configuration est ainsi facile, rapide et précise, quel que soient les conditions d'éclairage. Les fonctions TALK et LISTEN, pour un maximum de 4 Partylines actives simultanément (parmi un pool de 16 Partylines maximum) sont contrôlées via 4 grands boutons rétroéclairés, qui peuvent également être affectés à des ressources dédiées, telles que le contrôle de relais.

La technologie audio numérique de DBP offre une clarté de signal accrue et un bruit de fond plus faible par rapport à l'analogique. Des connecteurs TRRS et XLR de 3,5mm sont fournis pour le raccordement du casque, avec trois options XLR différentes disponibles : A4F, A4M et A5F (prenant en charge l'audio stéréo pour différentes affectations sur les écouteurs gauche et droit). Les notifications d'appel entrant se font via des alertes sonores ou des vibrations haptiques.

DBP prend également en charge la connectivité audio Bluetooth®, ce qui facilite l'intégration d'autres types d'appareils dans le système.



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Largeur x Hauteur x Profondeur	100 x 140 x 67 mm
Poids	340 g
Alimentation	DC PoE 802.3af / 802.3at
Puissance Max.	4W (basé sur l'entrée PoE DC)
Températures de Fonctionnement	0° C – 50° C
Température de Stockage	-20° C – 70° C (avec 15 à 90 % d'humidité relative)
Compatibilités	Conforme CE, certifié UL

Plus d'infos sur le DBP disponibles sur pilotefilms.com