



La nouvelle gamme de panneaux d'ordres KP a été conçue pour délivrer un son numérique de haute qualité au travers de liaisons analogiques ou IP. Tous les connecteurs hardware précédemment optionnels (RC, GPI et accessoires) sont maintenant inclus en standard. Comme avec les autres produits RTS, l'accent a été mis sur la compatibilité descendante avec les générations précédentes de matrices, y compris la technologie analogique (connecteurs USOC et 568-B) ! Plus besoin de choisir, les KP vous offrent le meilleur des deux mondes (IP & analogique).

Les nouveaux panneaux d'ordres disposent de deux modes d'annulation d'écho et d'un convertisseur AN / NA plus rapide. Ils offrent également une reconnaissance automatique des matériels et utilisent la technologie IP OMNEO pour délivrer un son haut de gamme, sans bruit, sans retard ou autres artefacts inhérents à une technologie plus ancienne (OMNEO combine les protocoles "open source" Audio sur IP Dante® de Audinate et Open Control Architecture - OCA - pour la gestion des data).

Le nouveau design de l'interface utilisateur offre une meilleure compréhension et rend plus intuitive les opérations grâce une navigation simple dans les menus où les fonctionnalités les plus couramment utilisées restent facilement accessibles. Les écrans TFT de dernière génération offrent un confort visuel sans précédent, avec un meilleur contraste, une meilleure résolution et un angle de vue encore plus optimisé (80°).

Enfin, cette famille de keypanels comprend un riche ensemble de connecteurs standard, y compris GPIO et RC.

**En bref :**

? **Rétrocompatible avec les technologies plus anciennes telles que l'audio analogique (formats de connecteurs : USOC et 568-B).**

? **Tous les connecteurs hardware précédemment optionnels (RC, GPI et accessoires) sont maintenant inclus en standard.**

? **Ecran à large angle de vision et haute définition.**

? **Optimisation des menus de navigation pour une plus grande facilité d'utilisation.**

? **Le connecteur panneau de casque avant peut être remplacé à chaud, ce qui rend très simple le changement du connecteur XLR 5-pin présent par défaut**

**(6-pin compatible) par un connecteur XLR 4-pin au besoin**

---

## SPÉCIFICATIONS :

**Ecran LCD :**

Zone active (L x H) : 120 x 18mm

Résolution : 576 x 90 pixels



Profondeur Couleur : 16-bit (64K) RVB  
Angle de vue : 80°

**Alimentation :**

Type : DC externe  
Entrée AC : 100-240VAC 50 / 60Hz

**Entrées et sorties (généralités) :***Sorties*

Type (relais) : SPDT / 1AMP @ 30VDC

*Entrées*

Type : couplé optiquement

Tension d'entrée : 5-18 VDC

**Entrées:***Matrice*

Type : symétrique

Niveau d'entrée type : + 8dBu

Impédance d'entrée type : > 100k ohms

Niveau d'entrée maximum : + 20dBu

Bande passante : 100Hz à 20KHz

*Aux 1 et Aux 2*

Type : symétrique

Niveau d'entrée type : + 8dBu

Impédance d'entrée type : > 100k ohms

*Microphone Panneau Avant*

Type : électret

Niveau d'entrée type : - 42dBu

Impédance d'entrée type : 1k

Niveau d'entrée maximum : - 25dBu

*Microphone Panneau Arrière*

Type : électret

Niveau d'entrée type : - 42dBu

Impédance d'entrée type : 1k ohms

Niveau d'entrée maximum : - 25dBu

*Microphone Avant et Arrière (électret)*

Niveau d'entrée type : - 42dBu

Impédance d'entrée type : 1kΩ

Niveau d'entrée maximum : - 25dBu

*Microphone Avant et Arrière (dynamique)*

Niveau d'entrée type : - 50dBu

Impédance d'entrée type : 600 ohms

Niveau d'entrée maximum : - 25dBu

**Sorties :***Matrice*

Type : symétrique

Niveau de sortie type : + 8dBu

THD + N% : Impédance Sortie type : 600 ohms

Niveau de sortie maximum : + 20dBu

Réponse en fréquence : 100Hz à 20KHz

*Sorties MIC / LINE :*

Type : symétrique

Niveau de sortie type : + 8dBu

THD + N% : Impédance Sortie type : 600 ohms

Niveau de sortie maximum : + 20dBu

Réponse en fréquence : 100Hz à 20KHz

*Casque - avant, arrière, gauche, droite**Maximum*

Puissance de sortie : 125mW @ 32 ohms

Impédance Ecouteurs : 16 ohms et au-dessus

THD + N% : Bande Passante : 100Hz à 20KHz

*HP - Arrière*

Puissance de sortie max : 5W @ 8 ohms

Impédance HP : 4 ohms et 8 ohms

THD + N% : Bande Passante : 100Hz à 20KHz

*HP - Avant*

Avant : 84dB SPL pour 1kHz onde

sinusoïdale @ 1 mètre







