



Le EXP-MX-0404-H2 est une puissante solution de commutation matricielle 4K plug and play et compacte. Avec une prise en charge complète de signaux HDMI 18Gbit/s, le EXP-MX-0404-H2 permet d'acheminer indépendamment jusqu'à quatre sources 4K-UHD vers quatre écrans UHD. Chaque sortie a la capacité de réduire (down-scaling) le contenu 4K aux écrans 1080p.

En outre, la sortie audio source via le câble coaxial numérique prend en charge le 5.1, qui peut ainsi être envoyé à un AVR (pour une application de distribution audio). Le EXP-MX-0404-H2 dispose d'une API améliorée, offrant à l'utilisateur un contrôle total via RS-232 ou IP. Enfin, le EXP-MX-0404-H2 prend en charge le CEC automatique et temporisé (technologie permettant d'allumer les écrans lorsqu'une source est détectée et de les éteindre lorsque aucune source n'est présente).

**EN BREF :**

- ? Achemine jusqu'à 4 sources HDMI 4K-HDR vers 4 écrans 4K-HDR (ou un projecteurs)
- ? Prend en charge le 4K@60Hz 10 bits | 4:2:0 | 4:4:4 et HDR@24Hz 10 bits BT.2020
- ? Les entrées et sorties HDMI prennent en charge des bandes passantes allant jusqu'à 18 Gbps
- ? Entièrement conforme HDCP 2.2
- ? Prise en charge HDR et Dolby Vision
- ? Chaque sortie HDMI prend en charge la mise à l'échelle (down-scaling) jusqu'à 1080p sans affecter le contenu source 4K
- ? Prise en charge d'un signal audio coaxial S/PDIF désempenné depuis toutes les sorties.
- ? Nombreuses options de contrôle, y compris IR, contrôle par bouton poussoir, LAN et RS-232.
- ? Prise en charge CEC automatique et temporisé sur les deux sorties lorsque une entrée n'est pas détectée sur une sortie sélectionnée.
- ? L'API offre une multitude de fonctionnalités de contrôle telles que : commutation vidéo, mute des sorties audio discrètes, déclenchement et le délais CEC, contrôle EDID et de nombreuses options de dépannage.
- ? Prise en charge des formats audio 12 bits Deep Color, 3D, Lip Sync et HD sans perte de qualité de signal.

---

**SPÉCIFICATIONS :****Audio et vidéo :**

? Entrées : 4x HDMI 19 broches type A femelle

? Sorties : 4x HDMI 19 broches type A femelle | 1x extension IR | 1x S/PDIF coaxial

? Formats audio :

- HDMI : PCM 2 canaux | Multicanal : LPCM et jusqu'à DTS-X et Dolby Atmos | Coaxial : son surround 5.1 canaux

? Résolutions vidéo (max.) :

- HDMI :

1920x1080p @60Hz 12bit | 15m

1920x1080p @60Hz 16bit | 7m

3840x2160p @24Hz 10bit 4:2:0 HDR | 5m

3940x2160p @30Hz 8bit 4:4:4 | 7m

3840x2160p @60Hz 10bit 4:2:0 HDR | 5m

4096x2160p @60Hz 8bit 4:2:0 | 7m

4096x2160p @60Hz 8bit 4:4:4 | 5m

? Normes prises en charge : DCI | RGB | HDR | HDR10 | Dolby Vision jusqu'à 30 Hz | HLG | BT.2020 | BT.2100

? Horloge pixel maximale HDBaseT : 600 MHz

**Communication et contrôle :**

? HDMI : HDCP 2.2 | DVI-D pris en charge avec adaptateur (non inclus)

? RS-232 : 1x bornier 3 broches | Matrix Control (commandes Telnet prises en charge)

? Ethernet : 1x LAN RJ-45 femelle 8 broches | Négociation automatique 10/100 Mbps | Contrôle IP

**Alimentation :**

? Entrée : 5V DC 2A

? Consommation maximale : 10W

**Général :**

? Température d'utilisation : 0 ° C ~ 45 ° C | 10% ~ 90%, sans condensation

? Température de stockage : -20 ° C ~ + 70 ° C | 10% ~ 90%, sans condensation

? Maximum BTU : 17.06 BTU/hr

? Dimensions matrice (HxLxP) : 42 x 215 x 120mm

? Dimensions récepteur (HxLxP) : 15 x 136 x 74mm

? Poids : 880g

? Certifications : CE | FCC | RoHS | EAC

# EXP-MX-0404-H2 | ESSENTIALS?

Matrice HDMI 4x4 compacte 4K | 4:4:4/60Hz, sorties audio S/PDIF désempennées, CEC et Scaling

**WyreStorm**

