

Formats vidéo	(HD) 1920x1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 (HD) 1920x1080i 50, 59,94 (HD) 1280x720p 50, 59,94, 60 (SD) 625i 50 (SD) 525i 59,94
Qualité vidéo	10 bits, 4: 2: 2, non compressé
Interfaces de transport de média	- SMPTE ST 2110 (-10, -20, -21, -30) 2x cages SFP + - SFP non incluses - Modules 10 GigE SFP + recommandés: - Arista Networks SFP-10G-SR Compatible 10GBASE-SR - Fiberstore SFP-10GSR-85 10G SFP + 850nm - Finisar FTLX1471D3BCL (pour monomode 1310nm) - Mellanox MFM1T02A-SR 850nm 10G Remarque : La puissance SFP + maximale prise en charge est de 500 mW par cage SFP +.
Entrée vidéo numérique	1x connecteur HDMI standard de type A - HDMI v1.4b 24/30 bits par pixel - Jusqu'à 1080 60p, 4: 2: 2, 10 bits, YCbCr / RGB
Entrée audio numérique	Audio intégré HDMI jusqu'à 8 canaux, 24 bits par canal, synchrone à 48 kHz
Entrée audio analogique	2x audio analogique RCA Niveaux à -10 dBu (nominal)
Sortie vidéo IP	SMPTE ST 2110 - Sortie vidéo unique - Sortie double flux SMPTE ST 2022-7 pour une commutation sans coupure - Prise en charge de Tx pour le mode Narrow, Gapped
Sortie audio IP	SMPTE ST 2110 - Audio jusqu'à 8 canaux, 24 bits par canal, synchronisé à 48 kHz - Intervalle de paquet de 1 ms ou de 125 µs - Entrée double flux SMPTE ST 2022-7 pour une commutation sans coupure
Référence	1x BNC Réservé à de futures fonctionnalités potentielles
Découverte, enregistrement et contrôle	- Découverte et contrôle NMOS Tx selon les normes IS-04 v1.2 et IS-05 v1.0 - Ember + control (pas de découverte, seulement control) - Contrôle de l'API AJA REST (découverte via SSDP ou MDNS) - Pris en charge sur le port Ethernet de gestion dédié et dans la bande sur les ports multimédias
Horloge IP	- Prise en charge de PTP conforme à PTP PTPv2 / IEEE 1588-2008 - SMPTE ST 2059-1 conforme
Contrôles Utilisateur	1x RJ-45 pour Ethernet 10/100/1000 Base-T - Clients Web et REST pris en charge pour la configuration et le réseau distants 1x connecteur USB 2.0 Mini-B - AJA eMini-Setup pris en charge pour la configuration et la configuration du réseau via un ordinateur de bureau local - La configuration Web et REST est également prise en charge dans la bande via les ports multimédias.
Taille (wxdxh)	5,07 "x 0,94" x 5,06 "(128,78 x 23,88 x 128,52 mm)
Poids	0,6 lb (0,3 kg)
Puissance	5-20VDC Regulated, 13 Watts, alimentation requise (DWP-U-R1 inclus avec l'achat)
Environnement	- Température de fonctionnement sécurisée: 0 à 40 C (32 à 104 F) - Température de stockage sécurisée (hors tension): -40 à 60 C (-40 à 140 F) - Humidité relative en fonctionnement: 10 à 90% sans condensation - Altitude de fonctionnement: <3 000 mètres (<10 000 pieds)