

DP-VISION

Extendeur KVM DisplayPort sur RJ45 ou fibres optiques

Le système se compose d'un émetteur relié au PC et un récepteur pour l'utilisateur et vous permet d'accéder à l'ordinateur en local et à distance.

Le **DP-Vision** utilise des câbles CAT-x ou des fibres optiques pour transmettre les signaux jusqu'à **10 000 m**. Les équipements utilisent le **DisplayPort 1.1a** et sont disponibles pour **1, 2, 3** ou **4** écrans. Il est également possible de transmettre les signaux **USB 2.0**, **RS-232** et **audio**.

Avec son port réseau, son interface web et ses fonctions de monitoring, le **DP-Vision** offre d'importantes fonctions pour les applications critiques.



Récepteur DP-Vision-CAT-ARU2-CON

FONCTIONS AVANCEES

SCREEN-FREEZE

Si le module console perd le signal vidéo à cause d'une perte de connexion ou un problème avec la carte graphique du PC, la fonction **Screen-Freeze** "gèle" la dernière image affichée sur le moniteur.

Cet état est souligné par un cadre semi-transparent rouge. La fonction est automatiquement annulée avec le retour d'un signal vidéo actif.

MONITORING

Avec les fonctions de monitoring, vous pouvez envoyer les statuts des périphériques vers des serveurs **Syslog** ou **SNMP**.

L'interface web vous laisse surveiller manuellement les équipements.

GESTION DES DROITS

Vous pouvez créer des utilisateurs sur le déport et leur associer des droits afin de sécuriser le système au maximum.

SORTIE LOCALE

Les déports DP-Vision sont dotés d'une sortie vidéo, clavier et souris au niveau de l'émetteur (CPU), permettant ainsi un accès à distance ou en local à l'ordinateur relié au déport.

EXCLUSIVE MODE

Grâce à la sortie locale, il est possible de se connecter à 2 sur le même PC.

Le mode exclusif permet de couper la vidéo de l'accès distant ou local pour garder toute la confidentialité des informations.

INTERFACE DE CONFIGURATION HTML5

Grâce à l'interface web HTML5 intégrée, il est très facile de configurer le système.



Émetteur DP-Vision-Fiber-AR-CPU

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

VIDEO

- **DisplayPort 1.1a**
- Algorithme de compression avancé pour la meilleure qualité vidéo et une transmission sans temps de latence
- Résolution par canaux jusqu'à **2650 x 1600 @ 60 Hz** ou **4096 x 2160 @ 30 Hz** (inclus toutes les résolutions standards VESA et CEA)
- Bande passante vidéo: **25 à 300 MPixels/s**
- Fréquence verticale : **24 Hz à 120 Hz**
- Couleur **24 bit**
- Supporte les moniteurs numérique et analogique connectés à la console
- Transmission transparente des informations E-DDC
- Versions simples et multi écrans

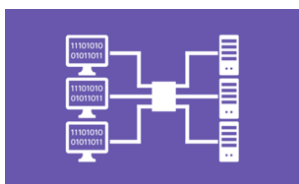
UTILISATION

- Interface Web ou OSD
- Utilisation simultanée ou exclusive en local et à distance
- Sorties vidéos sur l'émetteur et le récepteur

MISE A JOUR DU SYSTEME

- A travers l'interface web

COMPATIBLE AVEC LES MATRICES KVM



Afin d'être prêt pour des installations grandissantes, le support intégré des matrices transforme les DVI-Vision en un investissement pour le futur.

De cette façon, il est possible d'inclure les extendeurs sur les matrices numériques G&D dans des installations existantes. Ainsi, l'utilisateur dispose de plus de flexibilité grâce aux accès distribués, et de l'autre, les composants précédents peuvent continuer à être utilisés.

VERSIONS

VIDEO

- **Simple** écran
- **Double** écran (2 canaux vidéo)
- **4** écrans (4 canaux vidéo)

TRANSMISSION USB

- **Versions "U"** : transmission intégrée USB 2.0 sans câble additionnel. La vitesse est limitée à **16 Mbit/s**.
- **Versions "U2"** : transmission USB 2.0 avec un câble additionnel. La vitesse est de **480 Mbit/s**.

SIGNAUX

- Transmission bidirectionnel de l'**audio** et du **RS232**
- Support clavier/souris **PS/2** et **USB**
- Transmission intégrée **USB 2.0** Full Speed (ARU)
- Transmission transparente **USB 2.0** Hi-Speed 480 MBits/s (ARU2)
- Interface générique USB-HID pour connecter tous les périphériques HID, ex. écrans tactiles

TRANSMISSION

- Distances jusqu'à **140m** à la résolution maximale à travers des câbles CAT-x (x = 5e, 6, 7)
- Distances jusqu'à **400m** à la résolution maximale avec des fibres optiques multimode
- Distances jusqu'à **5000m** (S) ou **10000m** (S+) à la résolution maximale avec des fibres optiques monomode

PERIPHERIQUES

- Support des claviers/souris **PS/2** et **USB**; permet une utilisation mixte
- Emulation permanente du clavier/souris
- **Alimentation redondante** (alimentation externe en option)
- LED d'identification pour repérer les différents équipements
- Expédié en version desktop (kit de mise en rack disponible séparément)

MEDIA DE TRANSMISSION

- **Versions DP-Vision-CAT** : transmission à travers des câbles CAT-x
- **Versions DP-Vision-Fiber** : transmission à travers des fibres multimode ou monomode

REFERENCES

VERSIONS CATx (RJ45)

A1110166	DP-Vision-CAT-AR-CPU	A1120195	DP-Vision-CAT-AR-CON
A1110159	DP-Vision-CAT-ARU-CPU	A1120188	DP-Vision-CAT-ARU-CON
A1110158	DP-Vision-CAT-ARU2-CPU	A1120187	DP-Vision-CAT-ARU2-CON

VERSIONS CATx (RJ45) MULTI-ECRANS

A1210169	DP-Vision-CAT-MC2-AR-CPU	A1220200	DP-Vision-CAT-MC2-AR-CON
A1210171	DP-Vision-CAT-MC2-ARU-CPU	A1220202	DP-Vision-CAT-MC2-ARU-CON
A1210170	DP-Vision-CAT-MC2-ARU2-CPU	A1220201	DP-Vision-CAT-MC2-ARU2-CON
A1310044	DP-Vision-CAT-MC3-AR-CPU	A1320035	DP-Vision-CAT-MC3-AR-CON
A1310045	DP-Vision-CAT-MC3-ARU-CPU	A1320036	DP-Vision-CAT-MC3-ARU-CON
A1310046	DP-Vision-CAT-MC3-ARU2-CPU	A1320037	DP-Vision-CAT-MC3-ARU2-CON
A1410172	DP-Vision-CAT-MC4-AR-CPU	A1420203	DP-Vision-CAT-MC4-AR-CON
A1410168	DP-Vision-CAT-MC4-ARU-CPU	A1420199	DP-Vision-CAT-MC4-ARU-CON
A1410167	DP-Vision-CAT-MC4-ARU2-CPU	A1420198	DP-Vision-CAT-MC4-ARU2-CON

VERSIONS FIBRE OPTIQUE

A1110160	DP-Vision-F(M)-AR-CPU	A1120189	DP-Vision-F(M)-AR-CON
A1110162	DP-Vision-F(M)-ARU-CPU	A1120191	DP-Vision-F(M)-ARU-CON
A1110161	DP-Vision-F(M)-ARU2-CPU	A1120190	DP-Vision-F(M)-ARU2-CON
A1110163	DP-Vision-F(S)-AR-CPU	A1120192	DP-Vision-F(S)-AR-CON
A1110165	DP-Vision-F(S)-ARU-CPU	A1120194	DP-Vision-F(S)-ARU-CON
A1110164	DP-Vision-F(S)-ARU2-CPU	A1120193	DP-Vision-F(S)-ARU2-CON
A1110190	DP-Vision-F(S+)-AR-CPU	A1120282	DP-Vision-F(S+)-AR-CON
A1110192	DP-Vision-F(S+)-ARU-CPU	A1120284	DP-Vision-F(S+)-ARU-CON
A1110191	DP-Vision-F(S+)-ARU2-CPU	A1120283	DP-Vision-F(S+)-ARU2-CON

VERSIONS FIBRE OPTIQUE MULTI-ECRANS

A1210195	DP-Vision-F(M)-MC2-AR-CPU	A1220229	DP-Vision-F(M)-MC2-AR-CON
A1210197	DP-Vision-F(M)-MC2-ARU-CPU	A1220231	DP-Vision-F(M)-MC2-ARU-CON
A1210196	DP-Vision-F(M)-MC2-ARU2-CPU	A1220230	DP-Vision-F(M)-MC2-ARU2-CON
A1210198	DP-Vision-F(S)-MC2-AR-CPU	A1220233	DP-Vision-F(S)-MC2-AR-CON
A1210191	DP-Vision-F(S)-MC2-ARU-CPU	A1220235	DP-Vision-F(S)-MC2-ARU-CON
A1210199	DP-Vision-F(S)-MC2-ARU2-CPU	A1220234	DP-Vision-F(S)-MC2-ARU2-CON
A1210192	DP-Vision-F(S+)-MC2-AR-CPU	A1220227	DP-Vision-F(S+)-MC2-AR-CON
A1210194	DP-Vision-F(S+)-MC2-ARU-CPU	A1220232	DP-Vision-F(S+)-MC2-ARU-CON
A1210193	DP-Vision-F(S+)-MC2-ARU2-CPU	A1220228	DP-Vision-F(S+)-MC2-ARU2-CON
A1310047	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-AR-CPU	A1320038	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-AR-CON
A1310048	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-ARU-CPU	A1320039	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-ARU-CON
A1310049	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-ARU2-CPU	A1320040	DP-Vision-Fiber(M)-MC3-ARU2-CON
A1310050	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-AR-CPU	A1320041	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-AR-CON
A1310051	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-ARU-CPU	A1320042	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-ARU-CON
A1310052	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-ARU2-CPU	A1320043	DP-Vision-Fiber(S)-MC3-ARU2-CON
A1310053	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-AR-CPU	A1320044	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-AR-CON
A1310054	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-ARU-CPU	A1320045	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-ARU-CON

A1310055	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-ARU2-CPU	A1320046	DP-Vision-Fiber(S+)-MC3-ARU2-CON
A1410198	DP-Vision-F(M)-MC4-AR-CPU	A1420242	DP-Vision-F(M)-MC4-AR-CON
A1410189	DP-Vision-F(M)-MC4-ARU-CPU	A1420232	DP-Vision-F(M)-MC4-ARU-CON
A1410188	DP-Vision-F(M)-MC4-ARU2-CPU	A1420243	DP-Vision-F(M)-MC4-ARU2-CON
A1410192	DP-Vision-F(S)-MC4-AR-CPU	A1420236	DP-Vision-F(S)-MC4-AR-CON
A1410194	DP-Vision-F(S)-MC4-ARU-CPU	A1420238	DP-Vision-F(S)-MC4-ARU-CON
A1410193	DP-Vision-F(S)-MC4-ARU2-CPU	A1420237	DP-Vision-F(S)-MC4-ARU2-CON
A1410195	DP-Vision-F(S+)-MC4-AR-CPU	A1420239	DP-Vision-F(S+)-MC4-AR-CON
A1410197	DP-Vision-F(S+)-MC4-ARU-CPU	A1420241	DP-Vision-F(S+)-MC4-ARU-CON
A1410196	DP-Vision-F(S+)-MC4-ARU2-CPU	A1420240	DP-Vision-F(S+)-MC4-ARU2-CON

ACCESSOIRES

A7000022 19" RM-Set-160-1HE – Kit de montage en rack 1U 19"



Votre expert KVM

Etude
Conseils
Expertise
Assistance technique
Formation

Distributeur et partenaire certifié G&D

