

DYSTRANS

ÉCRANS TFT 32" et 46"
POUR USAGE EXTÉRIEUR

Windows 7 et 10 embarqué
Sonorisation HUGIN™
Caméra



AVANTAGES

- Refroidissement par échangeur air/air
- Protection anti-vandalisme
- WIFI
- CPL liaison par courants porteurs
- Sonorisation HUGIN™
- Microphone d'ambiance
- Caméra



APPLICATIONS

Les écrans **DYSTRANS TFT 32 et 46"**, sont durcis pour fonctionner sans abri, en permanence et dans des environnements difficiles comme les quais de gare (poussières grasses), en extérieur (températures extrêmes, exposition au soleil, air salin...) comme les gares ferroviaires ou routières, stations de distributions de carburant, parking, sites industriels.....

Leur qualité d'image permet toutes les applications commerciales ou d'information client, passagers ou personnels.

Munis d'un PC industriel dont la modularité permet d'**anticiper les évolutions futures**, ils peuvent être équipés d'un système de sonorisation parfaitement étanche développé dans nos laboratoires et baptisé **HUGIN™**. Cette **technologie unique** utilise un principe similaire à celui mis en oeuvre par **ELNO** dans ses dernières générations de casques audio.



CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier : aluminium peint (Qualicoat), verre, acier
- Poids (avec visière pare-soleil) : type 32" 50kg, type 46" 70kg
- Dimensions sans visière (l x h x p) : type 32" 938 x 633 x 228 mm type 46" 1268 x 838 x 228 mm
- Couleur : Gris foncé (RAL7016)
- Taille de l'écran : 32"/46" - 16/9
- Résolution : full HD (1920x1080)
- Luminosité : 400 cd/m² variation automatique
- Verre trempé (5mm), anti-reflet
- Contrôles : télécommandes IR, réglage de luminosité
- Refroidissement : ventilateur interne, échangeur air/air
- OS : Windows 7 et 10 embarqué
- GPS

INTERFACES

- Montage : support circulaire diamètre 120mm
- Alimentation : HARTING HAN7D
- Ethernet : RJ45, fibre optique ODC2 ou Harting
- Liaison série V11 HAN7D
- USB : 3 ports pour la maintenance
- Sortie audio OdB/600Ω

ENVIRONNEMENT/CEM

- Température de fonctionnement : -20° à 45°C
- Température de stockage : -20° à 60°C
- Protection contre l'eau et la poussière : IP55 en accord avec la norme EN 60529
- Chocs, vibrations : IK08 en accord avec la norme EN 62262, NF C 20 734, EN 60068_2_27
- Environnement : NF EN 60068_2
- Électrique : EN 61000_4_11, NF EN 61140
- CEM : NF EN 50121_4, EN 61000_6_4
- Normes : REACH, RoHS, WEEE, NF EN 50121_4 application ferroviaire (éd.2006)

OPTIONS

- 32 ou 46"
- Sonorisation **HUGIN™** *
- WiFi
- 3G
- CPL
- Microphone
- Caméra
- Pare-soleil
- Protection anti-vandalisme : P1A selon norme EN356

* SCHÉMA DE PRINCIPE

HUGIN™ - Avantages de l'option

- Excellent rendement
- Diffusion d'un son large bande multidirectionnel
- Puissance adaptable importante
- Absence de problème d'étanchéité : la solution ne nécessite aucune ouverture
- Faible encombrement et poids réduit

