TETRADIS MOBILITY & CONNECT

Du Très Haut Débit à la Mobilité pour tous



©TETRADIS - V 1.02- 21/10/2026

Spécifications techniques

TetraBox aériennes équipées pour VidéoProtection Urbaine et IoT

GAMME SMART

La gamme de coffrets aériens équipés de TETRADIS est conçue pour répondre aux besoins des Smart territoires en particulier pour la VidéoProtection Urbaine (VPU) et les applications IoT. Modulables et évolutifs, ces coffrets s'intègrent harmonieusement dans l'environnement urbain existant.

1 Coffret métal IP66 DTIO 4FO avec support poteau

2 Coffret plastique IP54 DTIO 2FO

POINTS FORTS ET APPLICATIONS

- **Coffrets préassemblés** multi-applications avec switch ou convertisseur POE.
- Coffrets **robustes et durables** pour tous types d'applications : métal, plastique...
- Solution **Plug n'Play** pour une installation rapide et simplifiée.
- Utilisation possible en **terminaison et/ou continuité** de réseau.
- Installation multiple : poteau, murale, socle
- Transmission fibre optique ou radio 4G
- Équipements durcis conçus pour un environnement entre -20°C à +70°C.

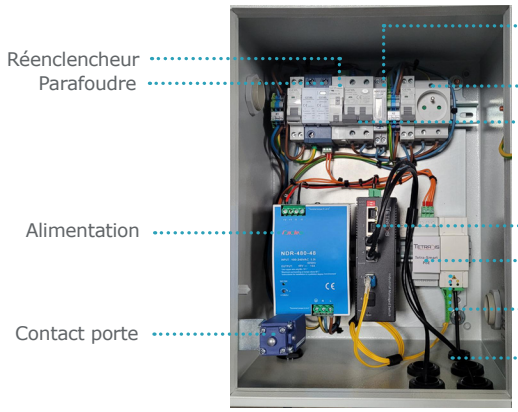


Illustration de principe

UN BESOIN SPÉCIFIQUE ? TETRADIS VOUS ACCOMPAGNE !



Chaque cas client est unique et demande parfois une adaptation.
TETRADIS sait répondre à chaque besoin spécifique pour tous types d'applications.

CONCEPTION

Notre bureau d'études conçoit avec vous une solution sur mesure au plus proche de vos besoins.

INTÉGRATION

Notre atelier intègre vos produits avant déploiement. Du pré-câblage aux éléments les plus spécifiques.

ACCOMPAGNEMENT

Notre équipe commerciale et notre bureau d'études pluridisciplinaire vous accompagne d'un bout à l'autre de votre projet.



VIDÉOSURVEILLANCE URBAINE OU INDUSTRIELLE
Coffret conçu pour différentes applications en vidéosurveillance

ÉVÈNEMENTIEL
Idéal pour déployer des terminaux (caméras, contrôle d'accès...) en un temps record.

ACQUISITION ET TRANSMISSION DE DATA
Coffret conçu pour l'acquisition et transmission de data (pont radio, routeur 4G ou IoT)

Spécifications techniques



Visuel non contractuel

TETRABOX AÉRIENNE MÉTAL équipée

Ce coffret de terminaison - continuité a été conçu pour déployer rapidement de la vidéoprotection urbaine, tout en garantissant une installation simple, fiable et sécurisée.

CONFIGURATION

- Coffret métal IP66 avec serrure à clé pour installation poteau ou murale
- Dimensions : H400 x L300 x P250 mm
- Switch industriel manageable 4xRJ45 1Gb HiPOE 4x90W + 2xSFP 1Gb (-40°C/+75°C)
- Alimentation 48Vdc - 120W (-20°C/+70°C)
- DTIO 4FO équipé en pigtails et connectique monomode G657A2 avec cassettes d'épissurage (multimode en option). DTIO compatible avec des câbles 6FO d'un diamètre maximum de 6 mm
- Disjoncteur différentiel 16A + prise de service 230Vac
- Presse-étoupes

Existe en version sans actif, avec ou sans alimentation

- Sans matériel actif et sans alimentation
- Volumes disponibles LxHxP en mm :
- Zone actif * : 150 x 170 x 215
- Zone alimentation ** : 86 x 166,5 x 135,5

** avec RJ45, jarretières optiques et câblage électrique / ** avec câblage électrique*

En option

- Module SFP
- Contact porte
- Parafoudre
- Compteur
- Réenclencheur
- Support poteau
- Alimentation 240W et 480W
- Report d'alarme vers la supervision

RÉFÉRENCES

Coffret VPU S3D-DTIO 4FO-Disj.+Diff+PC+Alim 48VDC/120W+8PG+Sw POE++	**CSVA-01-1235011808**
Coffret VPU S3D-DTIO 4FO-Disj.+Diff+PC+Alim 48VDC/120W+8PG **Sans Actif**	**CSVA-00-5143253180**
Coffret S3D 400x300x250+DD10+PC+DTIO 4FO **Sans Actif & Sans Alim**	**CSVA-00-5043250011**



TETRABOX AÉRIENNE PLASTIQUE équipée

Ce coffret de terminaison a été conçu pour permettre un déploiement rapide d'installation vidéo dans le cadre d'applications telles que : la vidéoprotection urbaine, l'IoT, la télérelève...

CONFIGURATION

- Coffret plastique IP66 pour installation poteau ou murale
- Convertisseur de média RJ45/FO : 1xRJ45 1Gb HiPOE 90W + 1xSFP 1Gb (-40°C/+75°)
- Alimentation 48Vdc - 110W (-30°C/+70°C)
- DTIO 2FO équipé en pigtails et connectique monomode G657A2 avec cassettes d'épissurage (multimode en option). DTIO compatible avec des câbles 6FO d'un diamètre maximum de 6 mm
- Disjoncteur différentiel 10A + prise 230Vac

Existe en version sans actif, avec ou sans alimentation

Volumes disponibles LxHxP en mm :
Zone actif * : 60 x 140 x 140
Zone alimentation ** : 70 x 110 x 55

** avec RJ45, jarretières optiques et câblage électrique / ** avec câblage électrique*

En option

- Module SFP
- Support poteau

RÉFÉRENCES

Coffret VPU-DTIO 2FO-DjDiff10A+PC+Alim 48VDC/110W+2PG+Inject. POE++NG	**CSVA-01-1119040602**
Coffret NGB2 + DD10 + PC + DTIO 2FO + Alim 110W **Sans Actif**	**CSVA-00-4100011110**
Coffret NGB2 + DD10 + PC + DTIO 2FO **Sans Actif & Sans Alim**	**CSVA-00-4000011**

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé.
TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.
Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.