



## SpeedDome® Ultra

### CAISSON EXTERIEUR PRESSURISE POUR CAMERA DOME



#### AVANTAGES

- Capot supérieur en plastique technique durable et bénéficiant d'une protection contre les UV
- Certification IP67, NEMA 4x
- Pressurisé à 5 psi
- Valve Schrader
- Soupape de sûreté
- Options disponibles pour montage au plafond, au mur et en angle
- Equipé en standard d'un dispositif de chauffage et de ventilation
- Alarme pression basse

Le caisson extérieur pressurisé SpeedDome Ultra permet d'installer une caméra dôme SpeedDome Ultra dans quasiment n'importe quel environnement hostile. Ce caisson est pressurisé, contrôlé en température et résistant aux intempéries, ce qui lui permet de protéger la caméra dôme d'un grand nombre d'éléments extérieurs tels l'humidité, la poussière et les variations de température. Lors de conditions de températures extrêmes, le thermostat et le dispositif de chauffage intégrés au caisson évitent que de la glace ne se forme sur l'extérieur de la bulle. L'ensemble bulle est fixé au caisson à l'aide de neuf vis.

Il suffit de raccorder le câble vidéo, de relier l'alimentation, la liaison de données et d'installer n'importe quelle caméra dôme SpeedDome Ultra. Des LED de diagnostic de l'alimentation et des communications confirment que les raccordements sont corrects et aident à la recherche de pannes. Un grand nombre d'options de montage (au mur, au plafond ou en angle) étant compatibles avec le caisson, il est particulièrement facile de l'installer. Ce caisson est pourvu d'une protection contre les surtensions sur toutes les lignes vidéo et liaisons externes. Il est disponible avec au choix une bulle claire ou fumée.

## CARACTERISTIQUES

### Références

RHODULP-01	.....Caisson pressurisé avec carte E/S intégrée et bulle claire (f0)
RHODULP-02	.....Caisson avec carte E/S intégrée et bulle fumée (f1.0)

### Electriques

Tension d'alimentation	.....24 à 28 Vca
Puissance absorbée	.....52 W
Courant à la mise sous tension	.....2,5 A
Protection contre les surtensions	
Vidéo	.....Résistance série de 3,9 $\Omega$ / Suppresseur à diode Zener faible capacitance 6,5 V / 1500 W / 500 W / Impulsion 8/20 $\mu$ s / 500 W / Tube à décharge impulsionnelle 10 kA
Manchester/SensorNet	.....Couplage par transformateur d'isolation / 2000 Veff / Transformateur protégé par fusible réarmable avec CTP. Suppresseur de transitoires 5,6 V / 40 A / 0,1 j / Impulsion 8/20 $\mu$ s - 500 W / Tube à décharge impulsionnelle 10 kA
RS-422	.....Résistances séries 33 $\Omega$ / Suppresseur de transitoires 5,6 V / 40 A / 0,1 j / Impulsion 8/20 $\mu$ s - 500 W / Tube à décharge impulsionnelle 10 kA
Liaison d'alimentation	.....Suppresseur de transitoires 60 V / 250 A / 1,5 j / Impulsion 8/20 $\mu$ s - 500 W / Tube à décharge impulsionnelle 10 kA

### Mécaniques

Matériau	.....Aluminium
Coffret	.....Aluminium
Couleur	.....Blanc
Hauteur	.....325 mm
Diamètre	.....409 mm
Poids	.....3,63 kg
Bulle	.....Acrylique

### Distance maximale à partir de la source d'alimentation

Caméra dôme et caisson raccordés à une alimentation TBTS de classe 2 / 24 Vca / 80 VA (ne pas dépasser les valeurs maximales concernant les équipements extérieurs de classe 2 - 30 Vca / 100 VA).

### Connecteurs (sur la carte E/S intégrée)

Manchester/SensorNet	.....Bornier européen 3,5 mm / 2 broches
RS-422	.....Bornier européen 3,5 mm / 4 broches
Sortie vidéo	.....BNC femelle
Connecteur E/S	.....Contacts dorés à broches ressort pour association avec ensemble boîtier/caméra SpeedDome Ultra
Alarme	.....Dispositif d'alarme pression basse pré-câblé (entrées d'alarme 2-4 inutilisées)

### Environnementales

Degré de protection (aux intempéries)	.....NEMA 4X/IP67
Température de fonctionnement	.....-40° à 50° C
Humidité relative	.....0 à 95 % (sans condensation)
Température de stockage	.....-10° à 50° C

### Normalisation

Emissions	.....FCC: 47 CFR Chapitre 15, Sous-chapitre B Classe A CE: EN55022 Classe B CE: EN6100-6-1 ICES-003
Immunité	.....CE: EN50130-4
Sécurité	.....UL: UL2044 CE: EN60950

### Accessoires

WM20G	.....Dispositif aluminium en S pour fixation au mur pour caissons pressurisés RHODULP
ACA2	.....Dispositif aluminium pour montage en angle pour caissons pressurisés RHODULP (à utiliser conjointement avec l'accessoire WM20G)
APM3	.....Dispositif aluminium pour montage sur poteau pour caissons pressurisés RHODULP (à utiliser conjointement avec l'accessoire WM20G)
RHONKIT*	.....Kit de recharge d'azote avec tuyau, régulateur et réservoir (un réservoir contient suffisamment d'azote pour trois caissons)

\* Contacter un commercial afin de connaître la disponibilité des recharges d'azote dans la région d'utilisation.

Remarque : afin d'assurer des performances optimales, le caisson des caméras dôme doit être pressurisé avec de l'azote sec à 99,998 %.