

Boîtier de protection d'extérieur universel pour caméras infrarouges de la série optris Xi



Atouts :

- Indice de protection IP 66
- Le collier de purge d'air supplémentaire permet un fonctionnement continu dans les environnements poussiéreux et humides
- L'élément chauffant et le ventilateur intégré permettent un fonctionnement 24h/24, 7j/7 à des températures allant de -40 °C à +50 °C
- Proposé en option avec la caméra vidéo HD de 1280 x 720 pixels pour les applications de contrôle d'état
- Le Serveur USB Gigabit permet une intégration facile des deux flux de la caméra (IR + VIS) dans les systèmes de contrôle vidéo déjà existants

Spécifications relatives au boîtier de protection extérieur

Indice de protection	IP 66
Plage de température	-40 °C ... 50 °C
Chauffage	Chauffage PTC (qui se déclenche automatiquement à T<15 °C) / ventilateur pour une distribution homogène de la température
Alimentation	24 V DC (ou PoE) ¹⁾
Puissance	70 W
Intensité du courant	3 A (utilisation courte durée : 6 A)
Collier de buse de soufflage	Intégré
Pression de l'air	Pression absolue de 1,1 bar à 20 – 100 l / min
Composants intégrables supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Serveur USB Gigabit (conseillé en cas d'utilisation de la Xi 400 associée à la caméra visuelle) • Interface de processus industrielle (PIF)
Matériau	Aluminium
Poids	2 kg / 2,5 kg avec support mural
Max. FOV	Champ de vision horizontal de 90° (HFOV)
Accessoires	Support de fixation mural, en option ²⁾

¹⁾ PoE n'est pas applicable pour le chauffage ou le ventilateur.

²⁾ Doit s'utiliser lors du montage d'un boîtier de protection d'extérieur Optris.

Spécifications relatives à la caméra infrarouge

Série de caméras	Xi 80/ 400/ 410
Plages de mesure	de -20 °C à 1500 °C
Optique (FOV)	Champ de vision horizontal (HFOV) de 12° à 80° (sélectionnable)
Alimentation en courant	USB/ 5-30 V DC/ PoE (Xi 400 : via le serveur USB Gigabit en option)

Spécifications relatives à la caméra visuelle (en option)

Résolution optique	1 280 x 720 pixels
Fréquence d'images	30 Hz
Taille de l'objectif	1/4 pouces
Max. FOV	Affichage de champ de vision de 65° (DFOV)
Alimentation en courant	USB / PoE (via le serveur USB Gigabit en option)

optris Boîtier de protection d'extérieur

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions en mm

