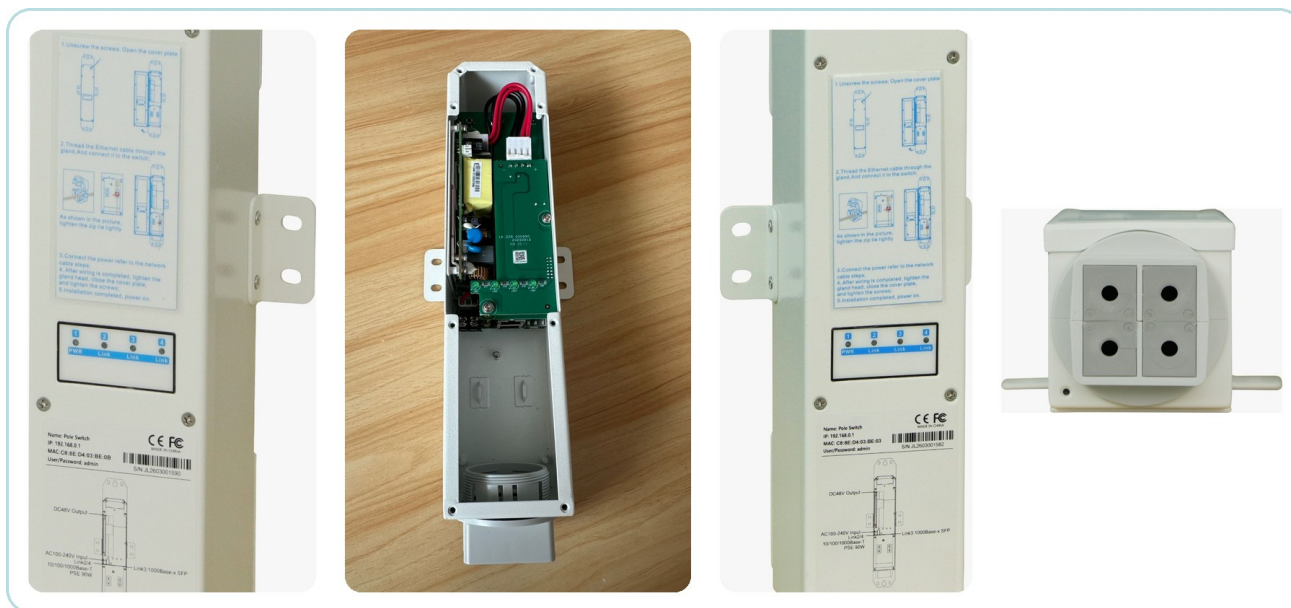


❖ Présentation

Le READYPOTEAUFIB (R-IFI) est un switch de mât extérieur IP66, conçu pour une intégration directe dans un poteau ou un support technique. Compact et robuste, il embarque 2 ports PoE Gigabit 90 W, 1 port SFP Gigabit et une alimentation AC/DC intégrée.

Il est adapté aux déploiements de vidéoprotection, aux équipements réseau extérieurs, aux points de connexion terrain et aux installations où l'encombrement et la protection mécanique sont déterminants.



READYPOTEAUFIB (R-IFI) - Switch de mât compact IP66 avec 2 ports PoE 90 W, 1 port SFP et administration web L2.

❖ Applications & bénéfices

Format ultra compact

Intégration directe dans un mât ou un support technique, avec accès terrain simple et propre.

Protection extérieure

Boîtier inox 304 peint, IP66, résistant à la pluie, à la poussière, au soleil et à la corrosion.

Connectivité Gigabit

2 ports RJ45 PoE 10/100/1000Base-T jusqu'à 90 W et 1 port SFP Gigabit pour la remontée fibre.

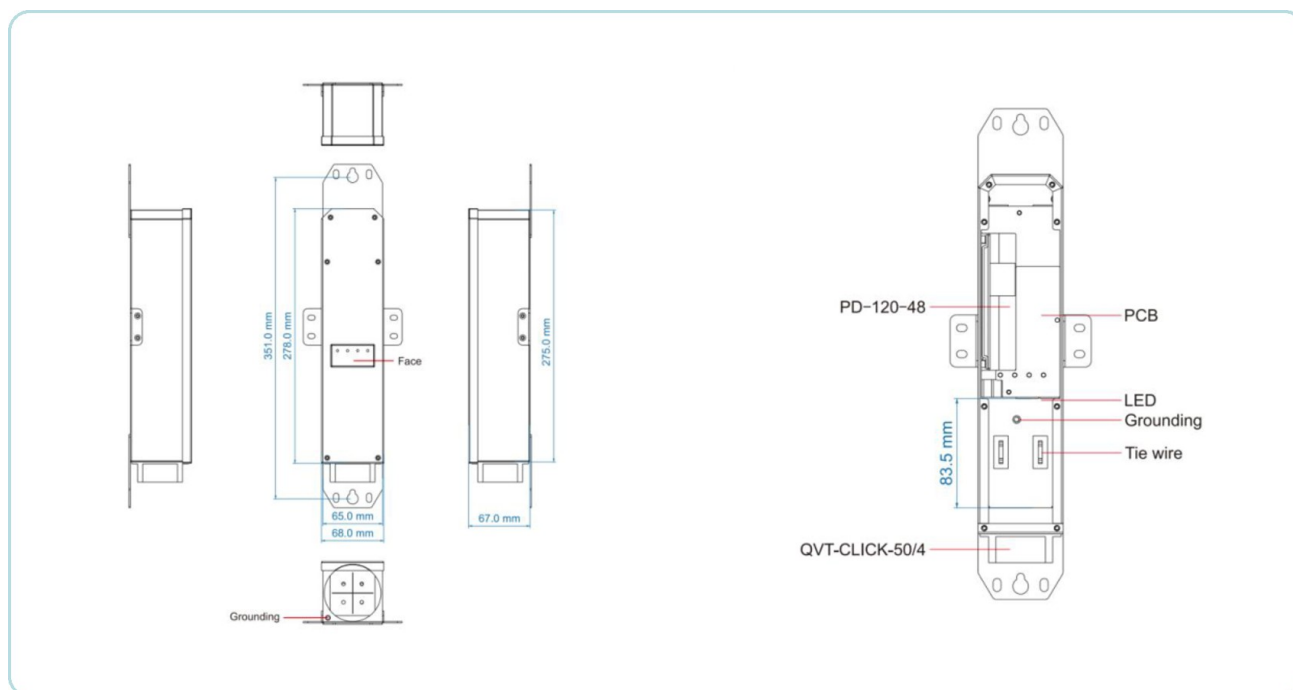
Administration web L2

Gestion réseau via interface web intégrée avec prise en charge VLAN et paramétrage des ports.

❖ Points clés

◇ Boîtier de mât pour usage extérieur, indice de protection IP66 ;	◇ Alimentation 100-240 VAC, 50/60 Hz avec sortie 48 VDC intégrée ;
◇ Dimensions hors tout : 278 × 68 × 67 mm, hors connecteur et pattes ;	◇ Gestion web de niveau 2 avec prise en charge VLAN ;
◇ 2 ports PoE Gigabit 90 W pour caméras et équipements IP ;	◇ 4 LED en façade pour alimentation et état des liaisons ;
◇ 1 port SFP Gigabit pour la remontée réseau sur fibre optique ;	◇ Montage dans mât pour installation compacte et protégée.

❖ Schéma & dimensions



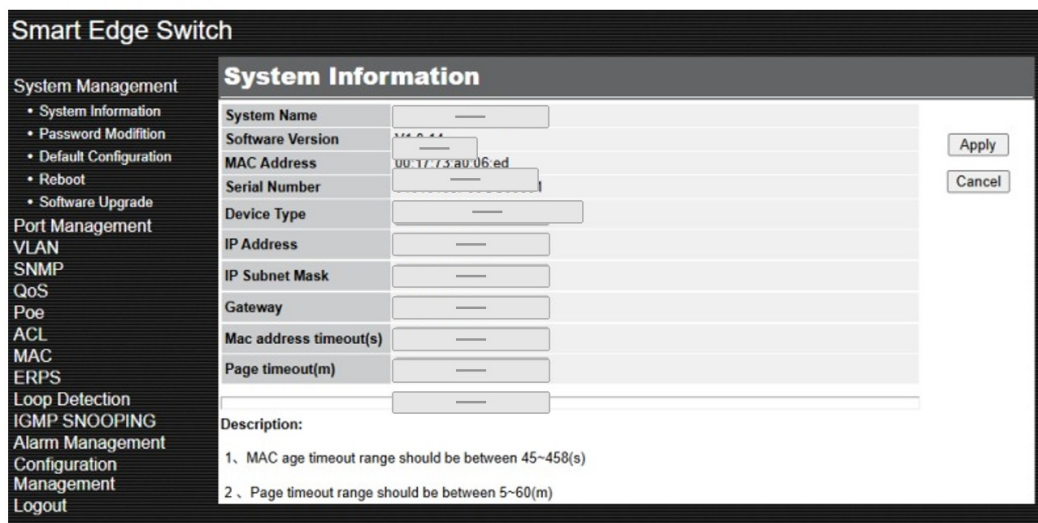
Dimensions principales : 278 × 68 × 67 mm • Boîtier inox 304 peint • Connecteur étanche QVT-CLICK-50/4

❖ Architecture interne

Bloc alimentation intégré Entrée 100-240 VAC, sortie interne 48 VDC / 120 W.	Connecteur étanche Passage câble QVT-CLICK-50/4 pour maintenir le niveau de protection terrain.
Carte électronique protégée Électronique intégrée dans le corps du boîtier, accessible pour maintenance.	Voyants de façade 1 voyant alimentation + 3 voyants de lien pour contrôle rapide sur site.

❖ Gestion web & administration L2

Le READYPOTEAUFIB (R-IFI) intègre une interface web d'administration permettant le paramétrage réseau, la consultation des informations système et la gestion des fonctions de commutation. L'accès local simplifie les opérations de mise en service, de maintenance et de diagnostic.



The screenshot shows the 'Smart Edge Switch' web interface. On the left is a navigation menu with categories like System Management, Port Management, VLAN, SNMP, QoS, PoE, ACL, MAC, ERPS, Loop Detection, IGMP SNOOPING, Alarm Management, Configuration Management, and Logout. The main area is titled 'System Information' and contains fields for System Name, Software Version, MAC Address (00:17:73:au:06:ed), Serial Number, Device Type, IP Address, IP Subnet Mask, Gateway, Mac address timeout(s), and Page timeout(m). There are 'Apply' and 'Cancel' buttons on the right. Below the fields, a 'Description' section lists two notes: '1. MAC age timeout range should be between 45~458(s)' and '2. Page timeout range should be between 5~60(m)'.

Interface web intégrée • Administration L2 • VLAN • QoS • SNMP • Gestion PoE

Ce que vous configurez

Adresse IP, informations système, VLAN, ports, PoE et paramètres réseau via l'interface web.

Ce que vous surveillez

État système, ports actifs, alimentation PoE, paramètres d'exploitation et informations de diagnostic.

Bénéfices exploitation

Mise en service rapide, maintenance facilitée, diagnostic local simplifié et meilleure maîtrise du réseau.

Pour l'intégrateur

Configuration plus propre des ports, adaptation au site et intégration facilitée sur infrastructures extérieures.

❖ Fonctions visibles dans l'interface

Function	Availability
System information / reboot	Available via web interface
Port management	Available
VLAN	Supported
QoS / SNMP / PoE menus	Visible on interface screenshot



FICHE TECHNIQUE

Switch de mât extérieur IP66 | READYPOTEAUFIB (R-IFI)
commercial@fibresos.com

❖ Spécifications matérielles

Item	Specification
Housing size	Outside size: 278*68*67mm (not including connector and branches)
Cabinet material	Stainless steel 304, white paint
Connector	QVT-CLICK-50/4 waterproof connector
Switch power input	48VDC input
RJ45 port	2*10/100/1000Base-T 90W output ports
SFP	1*1000 SFP port
Management	L2 web management and support VLAN function
Power input	100-240VAC, 50/60Hz
Power output	48VDC, 120W
Power supply model	PD-120-48
Working temperature	-20~70°C

❖ Référence de commande

Version	Describe
READYPOTEAUFIB (R-IFI)	Stainless steel 304 housing 278*68*67mm; 3 ports PoE switch; inside pole mounted.

❖ Positionnement Fibreos

Usage recommandé Vidéoprotection urbaine, caméra IP sur mât, équipement réseau extérieur, point de remontée fibre compact.	Atout terrain Solution compacte, protégée et administrable, pensée pour réduire l'encombrement dans les installations extérieures.
Solution compacte pour intégration dans mât : alimentation, PoE, fibre et gestion web dans un seul boîtier IP66.	