# FL SWITCH EP7200-32GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch

1688990

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688990

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

CRA-READY

Managed Switch EP7000 série, 32 Ports SFP 100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP20, Température ambiante (fonctionnement): -40 °C ... 85 °C, Plage de tension d'alimentation: 10 V DC ... 36 V DC, Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)



## Description du produit

Conçu selon la norme CEI 61850-3 (conditions ambiantes)

## Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613
- Fonctions couche 2 et couche Lite 3
- Switch monté en rack, 32 ports
- Prise en charge du timing de précision IEEE 1588 v2

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1688990 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNN511 |
| Product key | DNN511 |
| GTIN | 4067923249110 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9□020 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 6□070 g |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Pays d'origine | CA |

# FL SWITCH EP7200-32GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch

1688990

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688990

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 443,56 mm |
| Hauteur | 44,2 mm |
| Profondeur | 414,95 mm |

### Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
| Remarque relative à l'application | À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi. |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur (Boîtiers) | gris graphite (RAL 7024) |

### Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Rack mounting (avec support) |
| Système de fixation | Rack 19" |

### Interfaces

Ethernet (SFP)

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | SFP |
| Vitesse de transmission | 100/1000 Mbit/s (duplex intégral) |
| Physique de transmission | En fonction du module SFP |
| Nombre de voies | 32 (Ports SFP) |

### Données de sortie

Numérique:

| | |
|---|---|
| Dénomination sortie | Sortie relais d'alarme : 24 V DC, 1 A max. |

Contact de signalisation

| | |
|---|---|
| Tension d'amorçage | 24 V DC |
| Courant d'amorçage | 1 A |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Switch |
| Gamme de produits | Managed Switch EP7000 |
| Propriétés particulières | Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA) |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | II |

| | |
|---|---|
| Degré de pollution | 2 |

Fonctions switch

| | |
|---|---|
| Paramétrage IP | DHCP Option 82 |
| Tableau d'adresses MAC | 16k |
| Contact de signalisation tension de commande | 24 V DC |
| Contact de signalisation courant de commande | 1 A |
| Indicateurs d'état et de diagnostic | LED : alimentation (POWER), erreur (ERROR), état du lien |
| Fonctions de gestion | SNMPv1/v2/v3 |
| | Port-Mirroring |
| | SSHv2 |
| | Telnet |
| | Prise en charge MIB |
| Fonctions de diagnostic | SysLog |
| Fonctions de filtre | Link Aggregation |
| Fonctions de redondance | RSTP |
| Synchronisation dans le temps | IEEE 1588v2 (PTP) |

Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Authentification | Authentification RADIUS |
| | Authentification avec TACACS+ |
| | ACL (listes de contrôle d'accès) |
| Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support | Client, serveur et relais |
| Link Layer Discovery Protocol (LLDP) | IEEE 802.1AB |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 50 W |

Alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation (DC) | 24 V DC (Des alimentations DC redondantes assurent la répartition de la charge) |
| Plage de tension d'alimentation | 10 V DC ... 36 V DC |

## Caractéristiques de raccordement

Alimentation

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur AWG | 24 ... 12 |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (Examen de type à 85 °C pendant 16 heures) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |

| | |
|---|---|
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % (sans condensation) |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 10 % ... 95 % (pas de condensation) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Conditions environnementales |
| Normes/prescriptions | CEI 61850-3 |
| | IEEE 1613 |

## Homologations

Conformité/homologations

| | |
|---|---|
| Conformité | Conformité CE |

## Données CEM

| | |
|---|---|
| Immunité | CEI 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2 : 2005 |

## Signalisation

| | |
|---|---|
| Affichage d'état | LED : alimentation (POWER), erreur (ERROR), état du lien |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 19170401 |
| ECLASS-15.0 | 19170401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000734 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | 1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(n° CAS: 872-50-4) |
| | N,N-dimethylacetamide(n° CAS: 127-19-5) |
| | 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n° CAS: 110-71-4) |
| | Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable) |
| | Lead titanium zirconium oxide(n° CAS: 12626-81-2) |
| | Lead titanium trioxide(n° CAS: 12060-00-3) |
| | 4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7) |
| | Terphenyl, hydrogenated(n° CAS: 61788-32-7) |
| | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(n° CAS: 71868-10-5) |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr