

## FSW-724P-4SFP

### Switchs/routeurs



Ce switch réseau est dédié aux zones secondaires ou dans des armoires d'étagage pour gérer des points de réseau répartis dans des zones communes, des bureaux, etc.

Grâce à la gestion IGMP Snooping, il peut gérer le trafic IPTV.

Les 24 ports GE PoE permettent d'alimenter des dispositifs tels que les caméras de vidéosurveillance IP et les points d'accès.

Les 4 ports SFP 1GE permettent la liaison avec d'autres switchs de la même série.



### Spécifications techniques

- Niveau 2
- 24 ports 10/100/1000 GE
- 4 ports de liaison montante 1GE SFP
- Fond de panier 56 Gbps
- Taux de transfert 42 Mpps
- QoS et QinQ
- Jusqu'à 4096 VLAN
- Multicast/IGMP Snooping
- Budget de puissance : 370W
- BTU de sortie total (1000BTU/H=293W) : 1365.19

| FSW-724P-4SFP           |              |   |
|-------------------------|--------------|---|
| Code                    |              | 287770  |
| Entrée LAN              |              | 24 x 10/100/1000M PoE auto-négociables, 4 x 1GE SFP |
| Console RJ45            | RJ45         | 1   |
| Panneau arrière         | Gbps         | 56  |
| Taux de transfert       | Mpps/64bytes | 42  |
| Budget alimentation POE | W            | 370   |
| Ventilateurs            |              | 2   |
| Bruit @25°C             | dBA          | 37.5  |
| Mode transfert          |              | Store and Forward                                   |
| Mémoire Flash           | MB           | 16  |
| Mémoire DRAM            | MB           | 128   |
| MAC                     |              | 8k  |
| Taille buffer           | MB           | 4.1   |
| Interface VLAN          |              | 10  |
| MTBF                    | h            | >50000  |

| Section POE                   |       |   |
|-------------------------------|-------|---|
| Budget alimentation POE       | W     | 370   |
| Fonctions                     |       |   |
| Gestion                       |       | CLI : Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP (Zero Touch Provisioning), SPAN, RSPAN   |
| Applications                  |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spanning Tree : 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) et 802.1S (MSTP), BPDU guard, root guard et loopback guard</li> <li>IP : route statique, RIP, OSPF, table de routage 512, double pile IP v4/v6, serveur/client/relais DHCP</li> <li>Fiabilité : agrégation de liens statique/LACP, sauvegarde d'interface, EAPS et ERPS, ISSU</li> <li>Trame Jumbo : 9k</li> </ul>   |
| VLAN                          |       | 4096 VLAN actif, QinQ et QinQ sélectif, GVRP, VLAN privé, VLAN vocal  |
| MULTICAST                     |       | IGMP v1/2/3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, IGMP Filter, MVR   |
| QoS                           |       | CAR, HCoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS, QoS, priorité 802.1P/DSCP, ré-étiquetage, SP, WRR, et 'SP+WRR', Tail-Drop, et trafficWRED, contrôle des flux de mise en forme et mise en forme du trafic   |
| DHCP                          |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur/client/relais DHCP</li> </ul>  |
| Sécurité                      |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Isolation des ports, sécurité des ports et liaison "IP+MAC+port", MAC sticky, DHCP Snooping et option 82, DAI &amp; IP source guard, PPPoE+</li> <li>IEEE 802.1x, Radius et BDTacacs+</li> <li>Identification et filtrage des flux ACL L2/L3/L4 Anti-attaque DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood</li> <li>Contrôle des tempêtes de diffusion/multicast/unicast inconnu</li> <li>MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256</li> </ul> |
| Caractéristiques principales  |       |   |
| Tension d'alimentation        | Vdc/A | 100-240 / 50-60   |
| Consommation                  | W     | <17 (no PoE), < 400 (PoE)   |
| Température de fonctionnement | °C    | De 0 à +50  |
| Humidité relative             | %     | de 10 à 90 (sans condensation)  |
| Dimensions et conditionnement |       |   |
| Pièces                        |       | 1   |
| Code EAN                      |       | 8016978108497   |
| Dimensions de l'emballage     | mm    | 555 x 295 x 88  |
| Dimensions du produit         | mm    | 440 x 210 x 44  |
| Poids carton                  | kg    | 4.1   |
| Poids                         | kg    | 3   |