

Gamme FS700

Commutateurs Non Administrable Fast Ethernet

La gamme de commutateurs Allied Telesis FS700 est une gamme de commutateurs Fast Ethernet économique et Eco Friendly™ adapté aux petits réseaux ne nécessitant pas fonctionnalités particulières.

Caractéristiques

Référence	Ports 10/100Tx	Ports SFP GigaBit	Alimentation	Matrice de Commutation	Table D'adresse MAC	Buffer
AT-FS705L	5	-	Interne	1 Gbps	2K	384K
AT-FS705LE	5	-	Externe	1 Gbps	2K	128K
AT-FS708	8	-	Interne	1.6 Gbps	1K	768K
AT-FS708/PoE	8 PoE	1	Interne	1.6 Gbps	8K	768K
AT-FS708LE	8	-	Externe	1.6 Gbps	4K	256K
AT-FS708LE/POE	8 PoE	-	Externe	1.6 Gbps	1K	96K
AT-FS716L	16	-	Interne	3.2 Gbps	8K	160K
AT-FS724L	24	-	Interne	4.8 Gbps	8K	160K

Eco Friendly

Les Commutateurs de la Gamme FS700 sont conformes au label EcoFriendly™ qui est la preuve de l'engagement d'Allied Telesis vis-à-vis de la protection de l'environnement. Les FS700 sont fabriqués avec des composants électroniques optimisés pour minimiser la consommation électrique.

Les FS700 sont compatibles avec le Standard EEE (Energy Efficiency Ethernet), qui permet réduit automatiquement la consommation électrique des ports lorsque ces derniers ne sont pas utilisés. Ceci permet de réaliser des économies substantielles sur les coûts d'exploitation.

Avec un faible niveau de consommation incluant une diminution significative pendant les périodes de non-activité (Mode Nuit) ou la consommation électrique est limitée à son strict minimum, les FS700 méritent réellement ce label EcoFriendly™.

Non seulement, ceci aide à réduire l'impact carbone sur la planète, avec l'avantage de réduire les coûts de possession.

Hautes Performances

Providing powerful 10/100 switching solutions for desktop and small network environments, the FS700 Series of unmanaged switches features full autonegotiating 10/100 ports. These ports enable the switches to detect the speed and duplex modes of attached devices, enabling them to automatically configure for the best possible performance.

Flexibility

Available as 5-, 8-, 16- or 24-port models, the FS700 Series meets a multitude of power requirements with both internal and external power-supply options. Also, wall, desk-and rack-mounting options give users ultimate flexibility in selecting the model that meets their physical deployment requirements.

Simplified Installation

Fully auto-configuring FS700 Series switches require minimal set-up by the user. Auto-sensing ports enable seamless and simple connectivity between existing 10Mbps Ethernet and 100Mbps Fast Ethernet UTP devices—and all units can be installed in minutes. Every FS700 Series model is equipped with MDI/MDI-X ports for simple connection to other hubs and switches. The PoE switches provide wallmount,

- ▶ Protection BootLoader par mot de passe
- ▶ Protection BPDU
- ▶ DHCP Snooping, IP source Guard et Inspection dynamique ARP
- ▶ NAC avec affectation dynamique de VLAN et VLAN invité
- ▶ Filtrage par Adresse MAC
- ▶ Sécurisation des ports
- ▶ Private VLAN pour isoler les utilisateurs d'un même VLAN
- ▶ SNMPv3
- ▶ Administration sécurisée via SSH
- ▶ Copy de fichier sécurisée (SCP, SFTP)
- ▶ Tri Authentification par port (802.1x, MAC et Web)

Environnementales

- ▶ Temp de Fct : de -40°C à 75°C
- ▶ Temp de Stock : de -40°C à 85°C
- ▶ Taux d'humidité de 5 à 95% sans condensation

Conformités Electriques (Sécurité & EMC)

- ▶ UL/IEC/EN 60950-1
- ▶ CE, FCC Class A
- ▶ CSA 22.2: 60950-1
- ▶ EN55022
- ▶ EN55022:2010
- ▶ EN55024:2010
- ▶ EN61000-6-2 (Industrial)
- ▶ EN61000-6-4 (Industrial)
- ▶ EN61000-4-2 (ESD)
- ▶ EN61000-4-3 (RS)
- ▶ EN61000-4-4 (EFT)
- ▶ EN61000-4-5 Class 3 for DC power, Class 2 for I/O
- ▶ EN61000-4-6 (CS)
- ▶ 2004/108/EC EMC Directive
- ▶ 2006/95/EC Low Voltage Directive

Conformités Environnementales

- ▶ RoHS
- ▶ WEEE

Tension d'Alimentation

- ▶ de 24 à 48VDC

Gamme AT-x510 | Commutateurs de Niveau 3 Polivalents

rack-mount and desktop options giving users their choice of deployment locations. Finally, easy-to-read front panel LEDs show ongoing switch status and simplify troubleshooting.

Pays d'Origine

▶ Chine

Gamme AT-IE200 | Commutateurs de Niveau 3 Industriels

Caractéristiques Physiques

Référence	Largeur	Profondeur	Hauteur	Montage	Poids	
					Equipment	Avec Emballage
AT-IE200-6FT	55mm	134mm	159mm	Rail DIN	0.9 kg	1.5 kg
AT-IE200-6FP	95mm	134mm	159mm	Rail DIN	1.3 kg	1.9 kg
AT-IE200-6GT	55mm	134mm	159mm	Rail DIN	0.9 kg	1.5 kg
AT-IE200-6GP	95mm	134mm	159mm	Rail DIN	1.3 kg	1.9 kg

Consommation et Niveau Sonore (Méthode de Test ISO7779)

Référence	Sans PoE			Max PoE+			PoE+		
	Conso Max	Dissipation	Bruit	Conso Max	Dissipation	Bruit	Budget PoE	Classe 3 15,4W	Classe 4 30W
AT-IE200-6FT	24W	82 BTU/h	0 dBA	-	-	-	-	-	-
AT-IE200-6FP	35W	120 BTU/h	0 dBA	155W	530 BTU/h	0 dBA	120W	4	4
AT-IE200-6GT	24W	82 BTU/h	0 dBA	-	-	-	-	-	-
AT-IE200-6GP	35W	120 BTU/h	0 dBA	155W	530 BTU/h	0 dBA	120W	4	4

Standards & Protocoles

AlliedWare Plus Operating System

Version 5.4.5

Authentification

IEEE 802.1ab LLDP
 IEEE 802.1ad LACP supported
 Static link aggregation - 2 groups
 IEEE 802.1Q Port-based VLAN
 IEEE 802.1w RST
 IEEE 802.1X MAC-based authentication
 IEEE 802.3 Ethernet
 IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
 IEEE 802.3ac VLAN Tag
 IEEE 802.3ad LACP
 IEEE 802.3at PoE Class 4
 IEEE 802.3u Fast Ethernet
 IEEE 802.3x Flow control
 IETF RFC 768, 783, 791, 792, 793, 826, 896, 951, 1034, 1035, 1157, 1321, 1534, 1541, 1901, 1908, 2030, 2068, 2131, 2132 2866, 2865, 3580, 4251, 4253, 4254
 IETF SNMP MIBs 1213, 1493, 1643, 2233, 2618, 2674, 2737, 2819
 EN 50022, EN 60715 Standardized mounting on rails
 RFC 2581 TCP congestion control

Références

Commutateurs Industriels

AT-IE200-6FT-80
 4 Ports 10/100Tx
 2 Empl SFP,
 Double Source d'Alimentation 48VDC

AT-IE200-6FP-80
 4 Ports 10/100Tx PoE+
 2 Empl SFP,
 Double Source d'Alimentation 48VDC

AT-IE200-6GT-80
 4 Ports 10/100/1000T
 2 Empl SFP,
 Double Source d'Alimentation 48VDC

AT-IE200-6GP-80
 4 Ports 10/100/1000T PoE+
 2 Empl SFP,
 Double Source d'Alimentation 48VDC

Modules SFP 100Mbps

Les modules SFP 100Mb sont compatibles uniquement sur les ports SFP du modèle AT-x930-28GSTX

AT-SPFX/2

100FX 1310 nm 2 km sur fibre
 MultiMode

AT-SPFX/15

100FX 1310 nm 15 km sur fibre
 MonoMode

AT-SPFXBD-LC-13

100BX Bi-Di (1310 nm Tx, 1550 nm Rx)
 10 km sur fibre MonoMode

AT-SPFXBD-LC-15

100BX Bi-Di (1550 nm Tx, 1310nm Rx)
 10 km sur fibre MonoMode

Modules SFP Gigabit

AT-SPTX

1000T 100 m sur cuivre

AT-SPSX

1000SX 850 nm, 550 m sur fibre
 MultiMode

AT-SPEX

1000X 1310 nm, 2 km sur fibre
 MultiMode

AT-SPLX10

1000LX 1310 nm, 10 km sur fibre
 MonoMode

AT-SPLX10/I

1000LX 1310 nm, 10 km sur fibre
 MonoMode, plage de températures industrielles -40° + 75°C

AT-SPBD10-13

1000LX Bi-Di (1310 nm Tx, 1490 nm Rx)
 10 km sur fibre MonoMode

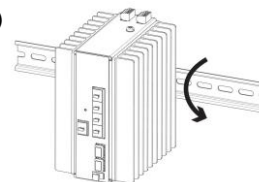
AT-SPBD10-14

1000LX Bi-Di (1490 nm Tx, 1310 nm Rx)
 10 km sur fibre MonoMode

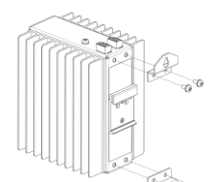
AT-SPLX40

1000LX 1310 nm, 40 km sur fibre
 MonoMode

Montage Rail DIN



Montage Mural



Architecture en Anneau 50ms

