

Allied Telesis AT-x530L-28GPX-50 Géré L3+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, support

Allied Telesis AT-x530L-28GPX-50. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0767035217109
Réf. : AT-X530L-28GPX-50
Empilable: Oui
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.9/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels ROHS COMPLIANT

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs Allied Telesis**, dont la référence est **AT-X530L-28GPX-50**, a obtenu la note de **3.9/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Allied Telesis pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de gestion

Journal des événements du système	Oui
Classification du trafic	Oui
Inspection ARP	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3+
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24

Réseau

Nombre de VLANs	4094
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique	Oui
Full duplex	Oui
Acheminement sur politique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	3 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Route statique	Oui
Nombre de files	8
Latence (10 Gbps)	1,63 μ s
Latence (1 Gbps)	3,98 μ s
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	95,2 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	3DES, AES, DES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Protection par mot de passe	Oui
Type d'authentification	IEEE 802.1x, Network Access Control (NAC), RADIUS
Algorithmes de planification de file d'attente	Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay

Caractéristiques de multidiffusion

Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLDv1, MLDv2
Fonctions de multidiffusion	Transfert multicast
Support à la multidiffusion	Oui

Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet
Protocole de routage	RIP, RIP-2, RIPng

Design

Compatibilité électromagnétique	EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A, EN55024, EN61000-3-levels 2
Voyants	Oui
Couleur du produit	Gris
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Niveau sonore	42 dB
Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	1000 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM

Puissance

Consommation (max)	890 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	90 - 264 V
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Bloc d'alimentation inclus	Oui

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	740 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	Active PoE
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Dissipation thermique	3037 BTU/h
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C

Température d'opération 0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	6,2 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	421 mm
Largeur	441 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	8,4 kg
Hauteur du colis	153 mm
Profondeur du colis	548 mm
Largeur du colis	577 mm

Données logistiques

Code du système harmonisé 85176990

Contenu de l'emballage

Câbles inclus Secteur

Certificat

Certification UL, cUL, RoHS



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)