

ARCHER D7

TP-LINK · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**
PRODUITS INFORMATIQUES

TP-Link Archer D7 routeur sans fil Gigabit Ethernet Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz) Noir

Référence constructeur : ARCHER D7 · Réf. Géant Computer : ROUT_TP_D7 · 60 caractéristiques

TP-Link Archer D7. Bande Wi-Fi: Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz), Norme Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Standards wifi: 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n). Type d'interface LAN Ethernet: Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X). Spécifications de DSL: ANSI T1.413, ITU-T G.992.1, ITU-T G.992.2, ITU-T G.994.1, ITU-T G.995.1, ITU-T G.992.3, ITU-T.... Algorithme de sécurité soutenu: 128-bit WEP, 64-bit WEP, WDS, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, Méthode d'authentification: UNI3.1/4.0, RFC 2364, PPPoE, IPoA, MER\IPoE. Protocole de commutation: DNS, DDNS, Protocole de routage: RIP-1, RIP-2, Protocoles de gestion: SSL, SNMP v1/2c, IGMP V1/V2/V3

CARACTÉRISTIQUES WIRELESS LAN

Bande Wi-Fi	Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz)	Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

RÉSEAU

Ethernet/LAN	Oui	Type d'interface LAN Ethernet	Gigabit Ethernet
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Standards réseau	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u	quantité de tunnels de VPN	10
Support de VPN	PPTP, L2TP, IPSec		

CARACTÉRISTIQUES DSL

Spécifications de DSL	ANSI T1.413, ITU-T G.992.1, ITU-T G.992.2, ITU-T G.994.1, ITU-T G.995.1, ITU-T G.992.3, ITU-T G.992.4, ITU-T G.992.5		
-----------------------	---	--	--

CONNECTIVITÉ

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4	Quantité de ports RJ-11	1
Entrée DC	Oui		

CARACTÉRISTIQUES DE GESTION

Gestion basée sur le web	Oui	Qualité de service (QoS)	Oui
--------------------------	------------	--------------------------	------------

SÉCURITÉ

Algorithme de sécurité soutenu	128-bit WEP, 64-bit WEP, WDS, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK	Méthode d'authentification	UNI3.1/4.0, RFC 2364, PPPoE, IPoA, MER\IPoE
Pare-feu	Oui	Filtrage	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui	Filtrage URL	Oui
Support DMZ	Oui		

PROTOCOLES

Client DHCP	Oui	Serveur DHCP	Oui
-------------	------------	--------------	------------

Reconnaissance automatique des composants de l'ordinateur	Oui	Protocole de commutation	DNS, DDNS
Protocole de routage	RIP-1, RIP-2	Protocoles de gestion	SSL, SNMP v1/2c, IGMP V1/V2/V3
DESIGN			
Couleur du produit	Noir	Bouton marche/arrêt intégré	Oui
CERTIFICAT			
Certification	CE, FCC, RMC, RoHS		
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Câbles inclus	LAN (RJ-45), Téléphone (RJ-11)	Adaptateur secteur fourni	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui		
ANTENNE			
Conception d'antenne	Externe	Niveau de gain de l'antenne (max)	3 dBi
Quantité d'antenne	3	Antenne amovible (s)	Oui
CARACTÉRISTIQUES			
Micrologiciel évolutif	Oui		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES			
Température d'opération	0 - 40 °C	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTÈME			
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64	Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Oui		

POIDS ET DIMENSIONS

Largeur	243 mm	Profondeur	160,6 mm
Hauteur	32,5 mm		

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Vitesse de transfert des données WLAN	450,1300 Mbit/s	Bande passante (première)	2,4 GHz
Bande passante (seconde)	5 GHz	Nombre de ports USB	2
Version USB	2.0	Courant d'entrée	2.5 A
Bande de fréquence	2.4 & 5	Description du filtrage	MAC, IP, URL
Grille de montage	Non	Connexion xDSL	Oui