

Routeur D-Link DSL-2877AL — ADSL2+ Wi-Fi AC750 double bande, 4 ports Fast Ethernet

Marque : D-Link | Référence : ROUT_DL_2877

Interfaces

Sans fil	Wi-Fi 802.11ac/n/g/b double bande simultanée
Ports LAN	4 ports Fast Ethernet 10/100
Port ADSL	1 port RJ-11 ADSL
USB	1 port USB 2.0

ADSL

Normes ADSL	Multimode, ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annexes A/C/I, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annexes A/C, ITU-T G.994.1 (G.hs)
Normes ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annexes A/J/L/M
Normes ADSL2+	ITU-T G.992.5 Annexes A/L/M
ATM / PPP	RFC 1483/2684, PPPoA (RFC 2364), PPPoE (RFC 2516), jusqu'à 8 PVC, AAL5...

Sans fil

Débit 802.11n/g/b	Jusqu'à 300 Mbit/s
Débit 802.11ac/a	Jusqu'à 433 Mbit/s
Débit cumulé	Jusqu'à 750 Mbit/s (débit maximal théorique)
Sécurité	WEP 64 et 128 bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, filtrage des adresses MAC, WPS
Fonctions Wi-Fi	SSID multiples, adaptation automatique du débit, sélection automatique du canal, WMM, réseau invité

Fonctions réseau

Services réseau	IPv4, serveur/client/relais DHCP, relais DNS, DNS dynamique (DDNS), RIP v1/v2, serveur virtuel (redirection de ports), SNTP, IGMP proxy et snooping...
QoS	Priorité IPP/ToS et DSCP, 4 files de priorité, marquage 802.1p
VPN	Passthrough PPTP/L2TP/IPSec
Pare-feu	Pare-feu à double activité, NAT, inspection dynamique des paquets (SPI)
Gestion	Configuration web, Telnet, mise à jour du micrologiciel par page web ou TFTP, outils de diagnostic ADSL et ping IP, UPnP

Normes et caractéristiques physiques

Normes	IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u
Dimensions (L × P × H)	198 × 146 × 54 mm
Poids	302 g
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 65 °C
Humidité	5 à 95 % sans condensation
Certifications	CE, Wi-Fi, RCM, WPS, A-Tick, C-Tick

Configuration requise

Système	Windows 8/7/Vista/XP SP3 ou Mac OS X 10.4 ou supérieur
Navigateur	Internet Explorer 6 ou supérieur, Firefox 1.0 ou supérieur, Safari 1.2 ou supérieur, ou autre navigateur compatible Java

Source : fiche officielle du fabricant — https://www.dlink.com/en/-/media/consumer_products/dsl/dsl-2877al/datasheet/dsl2877ala3datasheetv100ww.pdf
Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.