



Information énergétique des PER de Bell

Bell est signataire de l'[Entente volontaire canadienne d'efficacité énergétique \(CEEVA\)](#) pour les petits équipements de réseau (PER). L'objectif de CEEVA est d'améliorer continuellement l'efficacité énergétique de ces petits équipements de réseau. Dans le cadre de nos engagements CEEVA, Bell fournit la mise en veille pour les modèles PER achetés par Bell depuis le 1er janvier 2020. Ces informations seront mises à jour au fur et à mesure que de nouveaux produits PER seront disponibles. L'information contenue dans ce document représente les PER de Bell, comme configuré lors de son déploiement auprès des clients. Les mesures sont effectuées conformément aux exigences de test CEEVA. La consommation d'énergie de chaque appareil PER peut varier.

Manufacturier	Modèle	Type	Fonctionnalités	Puissance au ralenti (W)
Sagemcom	HomeHub 3000	IAD VDSL2	GigE Backup WAN, SFP Backup WAN(pas présent), GigE LAN(4), WiFi(n) HP, Wifi(ac) HP (2), WiFi above 2x2 HP(4), 802.1 1n 256 QAM, FXS(2), USB3(2), Battery	17.00
Sagemcom	Valerie (Virgin Internet)	IAD VDSL2	GigE Backup WAN, SFP Backup WAN(pas présent), GigE LAN(4), WiFi(n) HP, Wifi(ac) HP (2), WiFi above 2x2 HP(4), 802.1 1n 256 QAM, FXS(2), USB3(2), Battery	17.00
Sagemcom	Wifi Pods (Gen 2)	Basic LNE	GigE LAN(2), WiFi(n) LP, Wifi(ac) LP(2), WiFi above 2x2 LP(2), 802.1 1n 256 QAM, Bluetooth, PCIe	3.50
Sagemcom	Wifi Pods Mini (Gen 1)	Basic LNE	GigE LAN, WiFi(n) LP, Wifi(ac) LP, Bluetooth	6.50

Type clé

Raccourci	Type de base
IAD VDSL2	VDSL2 (8, 12a, 17a mais non 30a)
Basic LNE	Équipement de réseau local qui n'inclut pas les fonctionnalités avancées du LNE

Fonctionnalités clés

Raccourci	Description des fonctionnalités
Fast E LAN	1 port Ethernet rapide
GigE Backup WAN	Gigabit Ethernet Backup WAN
SFP Backup WAN (pas présent)	SFP Backup WAN pas présent
GigE LAN	1 port Gigabit Ethernet
Wi-Fi (n) LP	Radio Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz ou 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)
Wi-Fi (ac) LP	Radio Wi-Fi IEEE 802.11ac à 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)
Wi-Fi above 2x2 LP	Tolérance supplémentaire par chaîne RF au-delà d'une configuration MIMO 2x2 (p. ex. 3x3 et 4x4) avec une puissance de sortie par conduction inférieure à 200 MW par chaîne
Wi-Fi (n) HP	Radio Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz ou 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)
Wi-Fi (ac) HP	Radio Wi-Fi IEEE 802.11ac à 5 GHz avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne (jusqu'à 2x2, c.-à-d. 400 MW)
Wi-Fi above 2x2 HP	Tolérance supplémentaire par chaîne RF au-delà d'une configuration MIMO 2x2 (p. ex. 3x3 et 4x4) avec une puissance de sortie par conduction supérieure ou égale à 200 MW par chaîne
802.11n 256 QAM	Wi-Fi IEEE 802.11n à 2,4 GHz prenant en charge 256-QAM
HPNA	Home Phoneline Network Alliance (parfois appelé HomePNA)
G.hn	G.hn
MoCA	Multimedia over Coax Alliance 1.1/2.0
FXS	Foreign eXchange Subscriber (ports téléphoniques)
DECT	Norme DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
USB 2	USB 2.0 - no load connected
USB 3	USB 3.0 - no load connected
SATA	Série ATA (Advanced Technology Attachment)
BATTERY	Batterie de secours intégrée
Bluetooth	Bluetooth
ZigBee	ZigBee
Z-wave	Z-wave
PCIe	Interface PCIe (connectée)
AP 5K-10K DMIPS	Processeur d'application 5-10 k DMIPS