



# Alcatel-Lucent 8318 SIP-DECT Station de base unique

Une mobilité sur site, économique,  
dédiée aux petites succursales

La station de base unique Alcatel-Lucent 8318 SIP-DECT (8318 BS) est une station de base économique, sans fil, qui offre des communications mobiles sur site pour les petites succursales et magasins dans les centres commerciaux. Elle offre une couverture cellulaire unique grâce à des communications voix d'excellente qualité jusqu'à 20 combinés Alcatel-Lucent 8212 DECT. Le 8318 BS offre une gestion intuitive et économique, depuis un navigateur web. Elle se connecte au réseau IP qui transporte alors à la fois les données et les communications. Le 8318 BS est la solution idéale pour les entreprises à la recherche, en complément de leur infrastructure DECT d'Alcatel-Lucent, d'une mobilité sur site pour leurs petites succursales.



## Fonctionnalités

- Jusqu'à 5 appels en utilisant le G711 (4 avec le G.729)
- Jusqu'à 20 8212 terminaux DECT enregistrés
- Recherche intuitive dans le répertoire (fichier XML ou annuaire d'entreprise LDAP)
- Multi-ligne, groupes d'appel, conférence (3-PTY)
- Configuration automatique depuis un serveur web

## Avantages

- Excellente qualité des communications voix sur site
- Les clients peuvent joindre les employés où qu'ils soient, dans une succursale de petite taille
- Solution IP-DECT économique pour petites succursales
- Coûts d'exploitation limités

## Fiche technique

Alcatel-Lucent 8318 SIP-DECT Station de base unique

## Spécifications techniques

### Spécifications radio

- DECT/GAP
- Bande de fréquence
  - Europe/ETSI : 1,88 GHz à 1,90 GHz

### Fonctionnalité

- Canal de bande passante : 1,728 MHz
- Porteuses de transmission : 10
- Nombre maximum d'appels actifs simultanés : 5
- Puissance RF 250 mW
- Couverture radio de 50 m à 300 m selon l'emplacement et l'environnement
- Diversité d'antennes commutées
- Une touche de réinitialisation pour le redémarrage et la restauration des paramètres d'usine par défaut

### Spécifications de protocole DECT

- Pas de prise en charge des terminaux conformes GAP
- Prise en charge d'identité, d'authentification et de chiffrement
- CODEC audio G726
- Combinés enregistrés : 20
- Pas de prise en charge de répéteur
- Pas de roaming, pas de transfert

### Spécifications IP

- IPv4
- TCP/IP/UDP
- DHCP/TFTP, DHCP option 66
- Adresse IP statique prise en charge
- VLAN 802.1 Q
- QoS : IEEE 802.1 p/Q
- CODEC audio : G711 (A, µ), G729A
- Encadrement : 20 ms, 40 ms, ms 60 ou 80 ms
- Certificats de prise en charge de la disponibilité opérationnelle X.509 (non inclus)
- TLS 1.0
- SNTP pour la synchronisation d'horloge
- TCP/IP/UDP

### Interface réseau

- 10/100Base-T, IEEE802.3 Port Ethernet
- Connecteur RJ45
- Câblage CAT 5 ou CAT 6 UTP

### Alimentation

- Entrée : 100-240 VAC 50-60Hz
- Sortie nominale : 5 VCC 600 mA
- Fiche UK, UE

### Dimensions

#### En intérieur (mural)

- Hauteur : 118 mm
- Largeur : 177 mm
- Profondeur : 32 mm
- Poids : 173 g

### Facilité de gestion

- Indication d'état LED à couleurs multiples : rouge, vert, orange
- Téléchargement du microprogramme et du fichier de configuration : TFTP, HTTP, HTTPS
- Gestion Web : serveur Web intégré accès à l'aide de HTTP
- Configuration à distance/ automatique
- Client syslog et journal SIP

### Spécifications SIP (liste non exhaustive)

- RFC 3261 : Session Initiation Protocol (SIP)
- RFC 2833 : RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals
- RFC 2976 : The SIP INFO Method
- RFC 3263 : Session Initiation Protocol (SIP): Locating SIP Servers
- RFC 3264 : An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol
- RFC 3515 : The SIP Refer Method
- RFC 3892 : The Session Initiation Protocol (SIP) Referred-By Mechanism

### Serveurs de communication

- Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Communication Server

### Produit livré avec

- Station de base unique 8318 SIP DECT
- Alimentation avec adaptateurs UK, UE et AUS
- 1 mètre de câble Ethernet
- Fiche de sécurité

### Combinés mobiles

Combinés pris en charge par la station de base unique 8318 SIP-DECT :

- 3BN67355AA 8212 DECT combiné avec chargeur de bureau
- 3BN07004AA 8212 DECT combiné avec chargeur de bureau et PSU Europe 3BN67335AA
- 3BN07005AA 8212 DECT combiné avec chargeur de bureau et PSU WW 3BN67336AA

### Fonctions de communication

- 5 appels simultanés pris en charge (G.711) ou 4 appels compressés simultanés (G.729)
- 2 appels simultanés par combiné
- Négociation de codec, commutation
- Attente-reprise des appels
- Transfert d'appel annoncé-sans préavis
- Conférence (à 3)
- Indication d'appel en attente
- CLIP/CNIP
- Répertoire centralisé utilisant LDAP ou XML, des fichiers CSV à distance ou un fichier téléchargé à partir de l'interface Web
- Renvoi d'appel depuis la base ou le combiné : CFU, CFNA, CFB
- Appel de groupe jusqu'à 20 combinés

### Directives réglementaires et internationales

- Directives UE
  - RED 2014/53/UE
  - ROHS 2011/65/UE
  - 2012/19/UE
  - Eco design 2009/125/CE
- Sécurité
  - IEC 60950-1
  - EN 60950-1
- EMC
  - EN 301 489
  - EN 301 489
- SAR
  - EN 50385
  - AS 2772.2
- DECT
  - EN 301 406

### Environnement

- Température de fonctionnement : -5 °C à +45 °C
- Température de stockage/transport : -20 °C à +65 °C
- Classe IP (IEC 60529)
  - Station de base en intérieur : IP40