

Stacje bazowe Alcatel-Lucent 4070 DECT

4070 IO/4070 EO/4070 IO-EX

Rodzina stacji bazowych Alcatel-Lucent 4070 DECT to system łączności Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) współpracujący z serwerami komunikacyjnymi Alcatel-Lucent OmniPCX™ Enterprise i Alcatel-Lucent OmniPCX Office realizujący w ekonomiczny sposób komunikację bezprzewodową o dużych możliwościach funkcjonalnych na terenie przedsiębiorstwa.

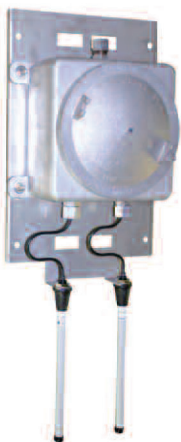
Terminale Alcatel-Lucent 300/300Ex/400 DECT i rodzina stacji bazowych 4070 DECT zapewnia niezawodną komunikację. Pełna integracja z usługami głosowymi (na przykład wybieranie numeru po nazwisku, zarządzanie wieloma liniami) produktów OmniPCX Enterprise CS i OmniPCX Office CS zapewnia płynne przełączanie funkcji między telefonami stacjonarnymi Alcatela-Lucenta i rozwiązaniami mobilnymi na terenie przedsiębiorstwa.



4070 IO



4070 EO



4070 IO-Ex

Najważniejsze cechy

- Obsługa protokołu telefonicznego Alcatel-Lucent OmniPCX
- Obsługa protokołu GAP
- Obsługa tożsamości, uwierzytelniania i szyfrowania zgodnie z ETSI
- Pokrycie sygnałem radiowym od 50 m do 300 m, w zależności od lokalizacji i otoczenia
- Duży wybór anten
- Produkty dla wszystkich częstotliwości
- Częstotliwości dla Europy, Stanów Zjednoczonych (DECT 6.0), Ameryki Południowej i Azji
- Możliwość pracy w różnych środowiskach: w budynkach i na zewnątrz (ATEX)
- Wbudowane anteny
- Złącza dla dodatkowych anten w modelach do stosowania w budynkach i na zewnątrz

Zalety

- Niedroga, wydajna komunikacja w obrębie firmy
- Użytkownicy końcowi mają dostęp do funkcji głosowych serwerów komunikacyjnych OmniPCX Enterprise i OmniPCX Office
- Dostosowane do wszelkich środowisk prowadzenia działalności: biur, środowisk przemysłowych i stref zagrożonych wybuchem
- Doskonale sprawdzają się w przedsiębiorstwach różnej wielkości: małych, średnich i dużych
- Dodatkowa antena dla środowisk o trudnej topologii

Dane techniczne

Komunikacja radiowa

- DECT/GAP
- Zakres częstotliwości:
 - 1,88 GHz do 1,90 GHz (Europa)
 - 1,91 GHz do 1,93 GHz (Ameryka Północna)
 - 1,92 GHz do 1,93 GHz (Stany Zjednoczone)
 - 1,90 GHz do 1,92 GHz (Azja)
- Uwaga: Wersja ATEX dostępna jedynie w Europie
- Kanały można wyłączyć przez serwer, aby zachować zgodność z regulacjami miejscowymi
- Częstotliwość: 1,728 MHz
- Operatorzy: 10
- Liczba równoległych aktywnych slotów: maksimum sześć
- Siła sygnału radiowego 250 mW, ograniczenie do 100 mW dla Stanów Zjednoczonych (DECT 6.0)
- Pokrycie sygnałem radiowym od 50 m do 300 m, w zależności od lokalizacji i otoczenia
- Duży wybór dodatkowych anten
- Wbudowana antena dookólna o zysku 3 dBi (maksymalnie)
- Złącza SMA do podłączenia dodatkowych anten
- SAR: mniej niż 0,25 W/kg dla sześciu równoległych aktywnych rozmów

Wykorzystywany protokół

- Zgodność z ETSI GAP
- Obsługa tożsamości, uwierzytelnianie i szyfrowanie
- Pobieranie oprogramowania z serwera telefonicznego

Złącza elektryczne

- 1 lub 2 złącza TDM UA
- Skrętka do długości około 1200 metrów

Zasilanie

- Zdalne zasilanie na łączu TDM; typowy pobór mocy przy sześciu równoczesnych rozmowach: 2 W
- Dodatkowe zasilanie w przypadku dużych odległości od serwera telefonicznego (wersja do użytku w pomieszczeniach)
- Takie same zasilacze jak w przypadku telefonów stacjonarnych Alcatela-Lucenta (48V)

Środowisko

- IEC 721-3-1 Przechowywanie
- IEC 721-3-2 Transport
- IEC 721-3-3 Stacjonarne
- IEC 721-3-7 Niestacjonarne

Temperatura podczas pracy

- W pomieszczeniu: +10°C do +40°C
- Na zewnątrz, ATEX: -20°C do +55°C

Klasa IP:

- Wewnętrzna stacja bazowa IP 20
- Zewnętrzna stacja bazowa IP 55
- Stacja bazowa ATEX IP 65

Właściwości fizyczne

- Do montażu na ścianie
- Wersja do użytku w pomieszczeniu:
 - Wysokość: 215 mm
 - Szerokość: 170 mm
 - Głębokość: 45 mm
 - Masa: 440 g
- Wersja do użytku na zewnątrz:
 - Wysokość: 365 mm
 - Szerokość: 210 mm
 - Głębokość: 65 mm
 - Masa: 1,48 kg
- ATEX
 - Wysokość: 760 mm
 - Szerokość: 300 mm
 - Głębokość: 150 mm
 - Masa: 10,2 kg

Przepisy

Dyrektywa UE

- 1999/5/EC (R&TTE)
- 94/9/EC (ATEX)

Bezpieczeństwo

- IEC 60950-1
- EN 60950-1
- UL 60950-1*
- CAN/CSA-22.2 No 60950-1*
- Tylko dla stacji bazowych stosowanych w pomieszczeniach i na zewnątrz

EMC i komunikacja radiowa:

- EN 301406 DECT RF
- EN 301489-06 EMC
- FCC CFR47 Part 15D Oznaczenie US dla regulacji SAR*
- Tylko dla stacji bazowych stosowanych w pomieszczeniach i na zewnątrz

SAR

- EN 50385 Narażenie na oddziaływanie
- FCC OET Wydanie 65, dodatek C US Narażenie na oddziaływanie*
- Tylko dla stacji bazowych stosowanych w pomieszczeniach i na zewnątrz

DECT

- EN 300 175 DECT CI
- EN 301 406 (TBR6) DECT RF
- TBR10 Telephony
- TBR22 GAP

Klasyfikacja ATEX

- II 2 G EEx de IIC T6

Standardy ATEX

- EN 60079-0 "Wymagania ogólne"
- EN 60079-1 "Ogniodoporne obudowy d"
- EN 60079-7 "Ochrona sprzętu i podniesienie poziomu bezpieczeństwa e"