

Aastra DECT bázisállomások

1 BS 330 (DECT GAP/CAP rendszerhez)

1.1 Jellemzői:

- DECT rádiós interfész
- Nyolc egyidejű beszélgetést tud kezelni
- Egy sodrott érpárral csatlakozik az alközpontoz vagy a rádiós központhoz
- Táplálása történhet az adatvonalakon át, vagy opcionálisan külön vonalakon (21 VDC – 56 VDC)
- Alacsony teljesítmény igény (3 Watt körüli)
- RF kimenő teljesítmény: 19 dBm és 24 dBm
- Távolság a rádiós központ és a bázisállomások között
 - Max.: 3.5 km a rádiós központtól
 - Max.: 1.9 km az MD110-tól és a BusinessPhone-tól
- Könnyen korszerűsíthető a szoftvere
- Belső antennái vannak
- Besugárzott terület: 20 – 300 m sugarú
- LED kijelzői állapotjelzésre szolgálnak
- Jó kiszerezésű, pehelykönnyű (475 gramm)
- Könnyen üzembe helyezhető, kis helyigényű (200 x 165 x 56 mm); sík felületre és árbócra is.

Szabványoknak való megfelelés:

- | | |
|-----------------------|--|
| ▪ CE: | 199/5/EC; 73/23/EEC; 89/336/EEC |
| ▪ CE jelölés: | CE 0344 |
| ▪ DECT szabvány: | TBR6: 1999 |
| ▪ Biztonságtechnikai: | EN 60 950: 1992; A1, A2, A3, A4 +A11,
IEC 60 950: 1991; A1 – A4 |
| ▪ EMC: | ETS 300 329 06: 1997 |

2 BS 340 (DECT GAP/CAP rendszerhez)

Tulajdonképpen egy BS 330 típusú bázisállomás két körsugárzó külső antennával. Nagy nyereségű körsugárzó antennáin kívül irányított antenna is csatlakoztatható hozzá, ami megnöveli a lefedettséget. Bizonyos alkalmazásokban ezáltal kevesebb bázisállomás szükséges, mint BS 330 típusú bázisállomásokkal.

2.1 Jellemzői:

- DECT rádiós interfész
- Nyolc egyidejű beszélgetést tud kezelni (gyártóspecifikus U, 2B+D)
- Egy sodrott érpárral csatlakozik az alközponthoz vagy a rádiós központhoz
- Táplálása történhet az adatvonalakon át, vagy opcionálisan külön vonalakon (21 VDC – 56 VDC)
- Alacsony teljesítmény igény (3 Watt körüli)
- RF kimenő teljesítmény: 19 dBm és 24 dBm
- Távolság a rádiós központ és a bázisállomások között
 - Max.: 3.5 km a rádiós központtól
 - Max.: 1.9 km az MD110-től és a BusinessPhone-től
- Könnyen korszerűsíthető a szoftvere
- Külső antennái vannak (RG316 koaxiális kábel, MCX egyenes, apa Amphenol csatlakozó)
- Besugárzott terület: 20 – 300 méter sugarú
- LED kijelzői állapotjelzésre szolgálnak
- Jó kiszerelésű, pehelykönnyű (475 gramm)
- Könnyen üzembe helyezhető, kis helyigényű (200 x 165 x 56 mm); sík felületre és árbócra is.
- Csatlakozói: 2 db RJ45 adat/táp és egy darab RJ12 gyártói teszt célokra

Szabványoknak való megfelelés:

- CE: 199/5/EC; 73/23/EEC; 89/336/EEC
- CE jelölés: CE 0344
- DECT szabvány: TBR6: 1999
- Biztonságtechnikai: EN 60 950: 1992; A1, A2, A3, A4 +A11,
IEC 60 950: 1991; A1 – A4
- EMC: ETS 300 329 06: 1997

3 BS 340-Eexd (DECT GAP/CAP rendszerhez)

3.1 Jellemzői:

- A BS 340-el azonos funkcionalitású, két körsugárzó antennával rendelkezik. Olyan burkolata van, ami megengedi, hogy robbanásveszélynek kitett környezetben is használni lehessen.
- Zsinór nélküli készülékek közül a DT430 tökéletesen alkalmazható ilyen környezetben.
- Speciális szabványoknak való megfelelés:
 - Eexd-IIB-T6, IP65 osztály
 - EEX ib IIC T4
 - CESI AD -81-048 bizonyítvánnyal rendelkezik.

4 BS 370 vezeték nélküli relé állomás

4.1 Jellemzői:

- Olyan bázisállomás, amelyik vezeték nélkül csatlakozik a rendszerhez
- Kitágítja a DCT1800 core, a BS 330 és a BS 340 bázisállomások adta lefedettséget
- Egy host bázisállomáshoz több BS 370 is kapcsolható, de BS 370-hez nem fűzhető másik BS 370 relé-állomás
- DECT GAP/CAP rádiós interfész
- Öt egyidejű beszélgetést tud kezelni
- Helyi AC adapter táplálja (10.8 VDC – max.: 56 VDC, polarításra nem érzékeny)
- Körsugárzó és irányított külső antennákkal is ellátható
- Van csatlakozója, ami a host bázisállomással való kommunikálásra fogadja az erősen irányított antennát
- Külső LED állapotjelzők
- Csatlakozói:
 - Két RJ 45: adat/táp
 - Egy RJ12: konfigurálás/szerviz