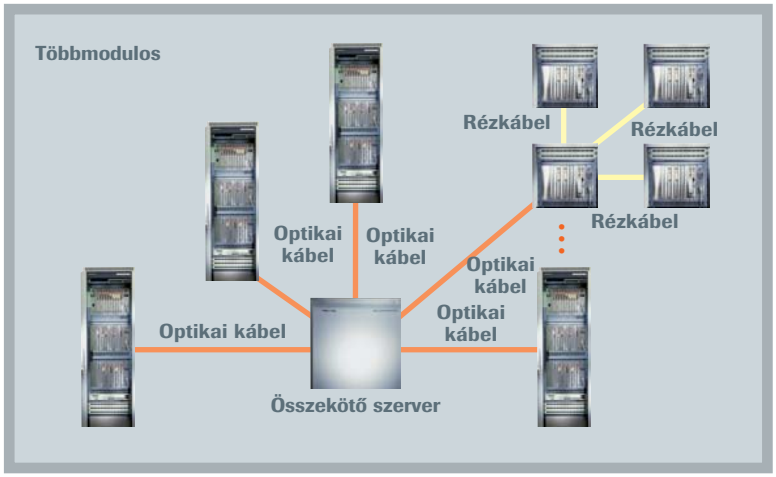
# Integral 55 kommunikációs szerver

Az Integral 55 kommunikációs szerverben egyesül a kiemelkedő minőség, az elérhetőség, a mobilitás, a maximális teljesítőképesség és a rugalmasság. A szabványos 19"-os méretű, moduláris konstrukció révén az Integral 55 zökkenőmentesen illeszkedik bármilyen ügyfélspecifikus informatikai környezetbe. Minden érvényben lévő távközlési szabványnak eleget tesz. Rugalmas kialakítása révén az üzleti világ mindennapjai során felmerülő összes kihívásnak megfelel, mivel a 100 főnél kisebb vállalkozásoktól akár a több ezer főt foglalkoztató nagyvállalati környezetig képes a felmerült kommunikációs igények teljes körű kielégítésére. A legkorszerűbb technika alkalmazása révén elérhetővé vált a kompakt felépítés, a nagy üzembiztonság, valamint a csekély energiafogyasztás. A fejlesztés és a gyártás teljes folyamata megfelel az ISO 9001 előírásainak. Speciális igények esetén rendszereink a legmagasabb fokú biztonsági követelményeknek is megfelelnek. Ebben az esetben lehetőség van a központi komponensek és funkcionális egységek decentralizálására és/vagy redundáns kialakítására. A legmodernebb technika alkalmazásával költséghatékony megoldást kapunk.




**Konfigurálási példa**

Az Integral 55 kommunikációs szerver felépítése modul rendszerű, egy-, iker-, vagy többmodulos konfigurációban installálható. A modulokon belül 1-4 alapegység (1 alapegység = 8 kártyahely) összekapcsolhatósága fokozza a kapacitásorientált, gazdaságos, rugalmas kiépíthetőséget.
A különböző modulok egymással összekötve, vagy tranzit-modul közbeiktatásával egységes központként üzemelhetnek. A modulokat optikai kábel köti össze.

## Előnyök:

- egységes építőelemekből felépülő rugalmas és moduláris rendszer, mellyel hatékonyan megvalósíthatók a különböző alkalmazás-orientált konfigurációk
- kompakt felépítés, nagy működési biztonság, valamint alacsony energiafogyasztás
- ISO 9001 szerinti fejlesztés és gyártás
- szabványos 19"-os keret
- üzem közbeni automatikus rendszerkomponens ellenőrzés
- széles körű online szerviz, amely figyelembe veszi a BSI (az informatika biztonságáért felelős német szövetségi minisztérium) szabványait
- a felhasználóknak különféle arányokban oszthatók ki IP, digitális és analóg, belső vagy külső vonalak
- a multiplex technika ismert standard interfészein kívül IP interfészekkel is rendelkezik
- teljesítmény jellemzők széles választéka, melyek lehetővé teszik a nyelvi, szöveges, képi és adatkommunikáció integrálását
- a rendszer a már rendelkezésre álló komponensek cseréje nélkül bármikor bővíthető

## Műszaki adatok

| Integral 55 kommunikációs szerver | | | |
|---|---|---|---|
| **Csatlakozási lehetőségek** | 256 beszéd- vagy adatcsatorna | | |
| **Kártyahelyek** | – 8 kártyahely<br>– A rendelkezésre álló kártyahelyek számán belül az analóg és digitális hálózati hozzáférések és a mellékállomási interfészek (analóg, digitális, IP) szabadon konfigurálhatók | | |
| **Hálózati interfészek** | | | |
| $ISDN_2$ alapcsatlakozás<br>– Csatornastruktúra<br>– Támogatott protokollok | négyvezetékes<br>B+B+D<br>DSS1, VN3, 1TR6 | | |
| $ISDN_{30}$ primercsatlakozás<br>– Csatornastruktúra<br>– Támogatott protokollok | <br>30 B+D<br>DSS1, VN3, 1TR6 | | |
| IP interfész<br>– Támogatott protokollok | 10 Base T, 100 Base Tx<br>TN1R6 Tunnel + RTP<br>H.323 V2, H.450.1-4 | | |
| **Méret, tömeg, szín** | sz x m x h (mm) | tömeg (kg) | szín |
| - 19 collos modul teljesen beültetve, plusz egy PSL55 tápegység | 485 x 400 x 418 | 22,9 | RAL 7031 |
| - 19 collos álló keret, üres | 550 x 550 x 550 | 16,6 | RAL 7035 |
| **Minőségbiztosítás** | Minőségbiztosítási rendszer: a DIN ISO 9001 szabvány szerint | | |
| **Környezeti feltételek** | | | |
| Klímaosztály | | | |
| - üzemi | DIN ETS 300019 3.2 osztály, de megfelel a 3K5 DIN IEC 721, 3-3 résznek is | | |
| - szállítási | DIN ETS 300019 2,2 osztály, de megfelel a 2K3 DIN IEC 721, 3-2 résznek is | | |
| Hőmérséklet | | | |
| - üzemi | -5 °C …+45 °C | | |
| - szállítási | -25 °C …+70 °C | | |
| Légkondicionálás | nem szükséges | | |
| Zajszint | | | |
| - Hangnyomásszint 1 m távolságban, az EN ISO 37 44 szabvány szerint: | ≦39 dB(A) | | |
| Áramellátás | 230 V~ ±10%, 50 Hz -6% … +23%; maximum 1,5 A | | |