

## Communication Server Integral 5 E

### Technische Daten

#### Communication Server Integral 5 E

Ausbauvarianten	Max. 2 Basismodule und max. 14 Erweiterungsmodule, weitestgehend beliebig mit Submodulen für interne und externe Schnittstellen bestückbar	
Anschlussmöglichkeiten, Werte geben jeweils die Maximalanzahl an	40 VoIP-Teilnehmer 120 ISDN-Teilnehmer 80 U <sub>PN</sub> -Teilnehmer	120 analoge Teilnehmer 115 DECT-Handsets 4 Türsprechstationen
Netzschnittstellen, Werte geben jeweils die Maximalanzahl an. Mischung ist möglich	Digital: 1 x T <sub>2</sub> (DSS1), 15 x T <sub>0</sub> (DSS1) Analog: 30 x HKZ (analoge Amtsleitung ohne Durchwahl)	
Teilnehmerschnittstellen	S <sub>0</sub> , U <sub>PN</sub> , a/b, IP, U <sub>PD</sub> für DECT-Radio Base Station	
Comfort DECT	Max. 2 RBS (Radio Base Station) mit je 2 Kanälen, Funkzellen dürfen sich nicht überlappen	
Professional DECT	Max. 32 RBS, davon 16 mit 8 Kanälen und 16 mit 4 Kanälen	
V.24-Schnittstelle	z. B. für Gebührendrucker, GDV-PC (Gesprächsdatenverarbeitung) oder Service-PC	
Querleitungen, Protokolle	T <sub>0</sub> /S <sub>0</sub> ENET (DSS1), QSIG	
Managementschnittstellen	V.24 (Zusatzmodul), LAN über IP-Unit, S <sub>0</sub> über ISDN-Karte, CTI- oder CTI-/Audio-Link im T3 Systemtelefon (V.24)	
- Lokal	ISDN, RAS-Zugang, analoges Modem	
- Remote		
VoIP	RTP, RTCP, T.38, RFC 2833 G.711, G729a H.323/H.450	
Routerfunktionalitäten IP-Unit	ISDN, DSL, PPPoE, DHCP, DNS-Cache, NAT, PAP/CHAP	
Sprachserver	Max. 120 Voicemailboxen Automatische Vermittlung	Music on Hold (MoH) Ansage vor dem Melden
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	Optional: - integrierte Lösung (PB1), Überbrückungszeit je nach Last zwischen 20 und 40 Minuten - externe Lösung über USV, Überbrückungszeit je nach eingesetzter USV-Variante	
Montageausführungen	Wandmontage oder 19"-Einschub zum Einbau in Schrank	
Abmessungen je 19"-Einschub für max. 4 Basis- und/oder Erweiterungsmodule	5 Höheneinheiten, Schranktiefe mindestens 60 cm	

## Technische Daten

### Communication Server Integral 5 E

Abmessungen (BxHxT) je Basis-/Erweiterungs- modul	245 x 146 x 56 mm	
Gewicht je Basis-/ Erweiterungsmodul	Ca. 1,1 kg	
Stromverbrauch je Stecker- netzgerät für Basis-/ Erweiterungsmodul	Ca. 50 Watt	
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsatzbereich in Wohn- und Arbeitsräumen</li> <li>- Zulässige Raumtemperatur 0 bis max. + 40 C</li> <li>- Zulässige relative Luftfeuchtigkeit 5 bis max. 93% bei 30 C</li> <li>- Betaung während des Betriebes ist nicht zulässig</li> </ul>	
Leistungsmerkmale (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfragestelle(n)</li> <li>Clip am analogen Anschluss</li> <li>Durchsage(n)</li> <li>Gebührenanzeige</li> <li>Konferenz(en) intern/extern</li> <li>Nachtschaltung(en)</li> <li>Partnergruppen</li> <li>Rufumleitungen</li> <li>Sperreinrichtung</li> <li>Anschaltung Faxserver</li> <li>Pin für Privatgespräch</li> <li>Mitteilungstexte intern</li> <li>Sitzeckentelefon</li> <li>Anschaltung Braillezeile (opt.)</li> <li>CSTA-Schnittstelle (opt.)</li> <li>Explizit Call Transfer (ECT)</li> <li>Kundentool ICT (opt.)</li> <li>Mehrzellen Funknetz DECT (opt.)</li> <li>Virtuelle Private Vernetzung (VPN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anruf-/Gesprächsliste</li> <li>Telefonbuch</li> <li>Gebührenerfassung</li> <li>Generalruf</li> <li>Least Cost Routing (LCR)</li> <li>Notruf</li> <li>Rückruf intern/extern</li> <li>Sammelanschlüsse</li> <li>Verzoner</li> <li>Projekt-/Kundennummer</li> <li>Sprachserver (optional)</li> <li>Hotelfunktionen</li> <li>Anklopfen/Aufschalten</li> <li>Call Deflection (CD/PR)</li> <li>Gruppenberechtigungen</li> <li>Heranholen von Rufen</li> <li>Musik on Hold intern</li> <li>Termineinrichtung</li> </ul>

#### Über Avaya

Avaya ermöglicht Unternehmen durch Planung, Entwicklung und Management ihrer Kommunikationsinfrastruktur und -lösungen hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Für über eine Million Unternehmen weltweit, darunter mehr als 90 Prozent der FORTUNE 500®, tragen Avayas integrierte Lösungen dazu bei, den Unternehmenswert zu steigern, die Produktivität zu verbessern und Wettbewerbsvorteile zu schaffen. Für große und kleine Unternehmen ist Avaya der weltweite Marktführer bei sicheren,

zuverlässigen IP-Telefoniesystemen, Kommunikationsanwendungen und Serviceleistungen über die volle Nutzungsdauer. Avaya fördert maßgeblich die Konvergenz von Sprach- und Datenkommunikation für Business-Anwendungen und zeichnet sich durch ein umfassendes, erstklassiges Leistungsportfolio aus. Avaya unterstützt seine Kunden auf der ganzen Welt bei der Nutzung bestehender und neuer Netzwerke, um somit hervorragende Geschäftsergebnisse zu erzielen.

# AVAYA

COMMUNICATIONS  
AT THE HEART OF BUSINESS

avaya.de