

# Gigaset

Il sistema DECT IP multi-cella per la comunicazione wireless nella piccola e media impresa.

## Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-Cella: N720 IP PRO e N720 DM PRO

Il prodotto Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-cella è composto da due elementi – il Gigaset N720 IP PRO, una stazione base, ed il Gigaset N720 DM PRO, il DECT Manager. Al DECT Manager possono essere collegate sino a 20 stazioni base e sino a 100 portatili cordless al fine di consentire un'autentica esperienza di mobilità wireless (con handover e roaming) per la comunicazione "on-site".

Il prodotto Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-cella supporta l'ultima generazione di portatili DECT Gigaset che consentono conversazioni con elevata qualità della voce (banda larga). La connessione al T500 PRO e T300 PRO, due PBX IP della linea Gigaset PRO, offre la migliore interoperabilità e la possibilità di un provisioning "zero-touch". Si raccomanda l'utilizzo di N720 SPK PRO (Site Planning Kit) per le installazioni di particolare complessità.



SINO A 100  
UTENTI



SUPPORTA  
SINO A 30  
CHIAMATE



HIGH  
DEFINITION  
SOUND



NOTIFICA  
EMAIL



## Caratteristiche principali:

- Sino a 100 utenti / account SIP / portatili cordless
- Sino a 20 stazioni base
- Sino a 30 conversazioni in parallelo
- 8 conversazioni simultanee per stazione base (4 se in modalità G.722 HDSP™)
- Handover e roaming
- Eccezionale qualità del suono con HDSP™ 1,2
- Rubrica di rete locale e rubriche pubbliche online<sup>1</sup>
- Email reader
- Configurazione mediante auto-provisioning immediato ("zero-touch")<sup>3</sup>
- Power over Ethernet

### Tecnologia DECT.

La tecnologia DECT non è soggetta ad interferenze, è sicura ed offre benefici per la portata, il tempo di stand-by e la qualità della conversazione.

### Scalabile e "future-proof".

Il prodotto Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-Cella è espandibile sino a 100 portatili cordless e 20 stazioni base. E' disponibile un'ampia selezione di portatili Gigaset per le differenti esigenze del business. E' garantita l'interoperabilità con le generazioni future di portatili cordless Gigaset.

### Connettività.

Il prodotto Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-Cella è perfetto se utilizzato insieme a Gigaset T500 PRO e T300 PRO IP PBX.

Il sistema Multi-Cella DECT IP è anche compatibile con altri PBX IP e può essere collegato ad altri provider IP Centrex.

### Installazione facile e configurazione immediata.

Gli amministratori di sistema beneficiano di un provisioning "zero-touch" con Gigaset T500 PRO / T300 PRO. L'interfaccia Web intuitiva, i file di configurazione basati su XML, i profili dei provider ed il supporto di protocolli standard rende la configurazione estremamente facile ed immediata.

### Produttività Business.

Con l'accesso diretto alle rubriche corporate ed alle rubriche pubbliche online, la gestione dei contatti è immediata – anche in movimento. L'utente può accedere ad informazioni online e ricevere messaggi di testo mediante l'Email Reader.

### Audio professionale ad alta definizione.

L'audio eccezionale HDSP™ 1,2 di Gigaset N720 IP PRO rende le conversazioni telefoniche simili ad un incontro di persona, grazie alla superba tecnologia audio a banda larga.

### Ampia disponibilità di portatili Gigaset.

Scegli tra i portatili compatibili quelli più adatti alle tue esigenze di business.

Gli elevati standard qualitativi Gigaset assicurano la migliore durata per l'utilizzo intensivo su base quotidiana.

Gli utenti beneficiano inoltre dell'interfaccia utente intuitiva ed attraente della nuova generazione di portatili Gigaset, così come di un suono brillante e funzionalità innovative.

# N720 IP PRO e N720 DM PRO

## Scheda tecnica:

### Rubrica e selezione

- Possibilità di collegarsi a rubriche esterne (PBX, Soft PBX, server esterno nella LAN o sul Web) via interfaccia LDAP o XML
- Funzione di ricerca e ricerca del nome tramite numero (numero -> contatto)
- Rubrica private di rete: ricerca, modifica, cancella i contatti
- Supporto per le VCard
- Blocco chiamate (black list)
- DTMF (SIP Info / RFC2833, inband)
- CLIP<sup>1</sup>, CNIP<sup>1</sup>: indicazione del nome per le chiamate entranti, uscenti, lista chiamate perse, lista chiamate effettuate
- Lista di 50 chiamate (perse, ricevute, effettuate)
- Segnalazione SIP MWI (Message Waiting Indicator) per la voice mail (se collegato ad un PBX)

### Hardware

- Installabile a parete
- Antenna diversity
- 4 LED di stato
- Tasto di reset
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Power over Ethernet
  - N720 DM PRO: PoE IEEE 802.3af < 3,8W (Classe 1)
  - N720 IP PRO: PoE IEEE 802.3af < 6,4W (Classe 2)
- Dimensioni: 190mm (H) x 110mm (W) x 42mm (D)

### Funzioni speciali

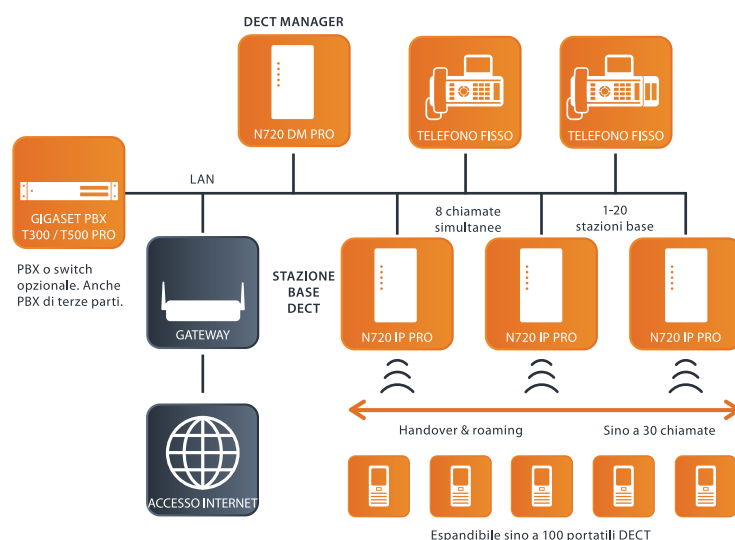
- Computer Telephony Integration (CTI) mediante procedura SIP standard così come usata nei PBX IP Gigaset T500 PRO / T300 PRO
- Broadsoft CTI: "Click to dial", "Click to answer"
- Email reader (POP3, POP3S)
  - sino a 560 caratteri
  - sino a 100 account (1 per ciascun utente)
- Info Center interattivo (eventualmente personalizzabile)

### Software

- Recupero URL di provisioning via SIP Multicast o opzione DHCP
- Configurazione intuitiva via web browser
- Profili per i provider ed i PBX
- Configurazione intuitiva per l'amministratore mediante file di configurazione
- Auto-provisioning specifico per utente
  - via MAC address
  - via codice di Autoconfigurazione
- Firmware upgrade / downgrade
- Tracciato degli eventi di sistema

## Connettività

Opzioni di connettività flessibile e scalabile con N720 IP PRO e N720 DM PRO.



# N720 IP PRO e N720 DM PRO

## Specifiche tecniche

- Frequenza da 1.88 GHz a 1.90 GHz (EMEA)
- DECT EN 300 175-x
- Standard: GAP / PN-CAP/ CAT-iq 1.0
- Copertura radio DECT sino max. 50 m (indoor) e 300 m (outdoor)
- Supporto di 120 canali DECT
- I più recenti standard di sicurezza DECT
- TLS per HTTPS e POP3S
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest Authentication (RFC2617)
- Locating SIP Server (RFC3263)
- Call Transfer (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- Gigaset XHTML Profile 2.2
- Protocollo basato su XML per Gigaset Online-Directory, IPv4, SNTP, STUN, DHCP (Option 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- 8 conversazioni simultanee per stazione base (G.726, G.711, G.729ab codec), sino a 4 conversazioni per audio a banda larga (G.722)
- Codec G.711, G.722, G.726, G.729ab (10 canali)
- VAD/CNG (per G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Approvazioni: CE

## Funzionalità classiche dei PBX<sup>3</sup>

- Segreteria telefonica di rete
- Inoltro di chiamata: forzata, con risp. del chiamato
- Avviso di chiamata
- Chiamata in attesa
- Ripresa della chiamata
- Rifiuto della chiamata
- CLIR
- Trasferimento di chiamata: CFU, CFNR, CFB
- Blocco delle chiamate
- Auto-provisioning con IP PBX Gigaset T300 PRO e T500 PRO
- Rubriche di rete via LDAP e XML

## Confezione

- Dimensioni: 248mm (L) x 186mm (D) x 64mm (H)
- Peso complessivo approssimativo: 363g

## Condizioni ambientali

- Grado di protezione IP20 (indoor)
- Temperature operative: +5 to +45° C
- Temperature di immagazzinamento: -20 to +70° C
- Umidità relativa: 20% - 75% (senza condensa)

## Componenti del sistema Gigaset pro

### Gigaset N720 DECT IP Sistema Multi-Cella

#### Gigaset N720 DM PRO

- DECT Manager
- E' richiesto un (1) DECT manager per ogni installazione. Il DECT manager è il terminale che presiede all'amministrazione / gestione del sistema IP DECT multi-cella. E' l'interfaccia al PBX o al provider SIP.
- Order Nr. S30852-H2315-R101

#### Gigaset N720 IP PRO

- Stazione base DECT
- E' richiesta una (1) stazione base per ogni installazione
- Sino a 20 stazioni base Gigaset N720 IP PRO possono essere collegate al DECT manager
- Order Nr. S30852-H2314-R101

#### Gigaset N720 SPK PRO

- Questo Site Planning Kit è raccomandato per l'analisi e pianificazione dell'installazione del sistema Multi-Cella. Il kit contiene due portatili cordless calibrati (Gigaset S810H) ed una stazione base Gigaset N720 SPK PRO.
- Misurazione dei valori RSSI
- Order Nr. S30852-H2316-R101

#### Alimentatore<sup>4</sup>

- Opzionale, se non è possibile alimentare il prodotto tramite PoE
- EU: Order Nr. C39280-Z4-C706

### Gigaset T300 PRO e T500 PRO

La migliore interoperabilità è garantita quando il prodotto è collegato a Gigaset T500 PRO / T300 PRO PBX. Gigaset T300 PRO e Gigaset T500 PRO sono due PBX potenti, facili da amministrare, pensati per le piccole e medie imprese. Le molteplici interface – VoIP, linea fissa, ISDN – e le funzionalità complete, li rendono un sistema professionale ed affidabile. Amministrazione semplice via web, CTI, segreteria telefonica integrata ed altro ancora, completano questo sistema flessibile, sicuro e "Made in Germany", ideale per la piccola e media impresa.

# N720 IP PRO e N720 DM PRO

## Compatibilità portatili Gigaset<sup>5</sup>



### Gigaset SL610H PRO

**"Il portatile cordless completo e sofisticato, ideale per un utilizzo professionale"**

- Ampio display grafico retro-illuminato (TFT da 1.8")
- Interfaccia utente intuitiva, con icone
- Auricolare: connessione via Bluetooth® o con presa jack da 2.5 mm
- Trasferimento dati via Bluetooth® o mini-USB
- Rubrica sino a 500 vCard
- Vibracall
- Funzione 'do not disturb' temporizzata per chiamate esterne (non VIP)
- Funzione viva voce di alta qualità
- 4 differenti profili viva voce
- Organiser con calendario e funzione allarme
- Tastiera ergonomica retroilluminata



### Gigaset SL400H

**"Il cordless elegante con la tecnologia più innovativa"**

- Materiali lussuosi – corpo in metallo e tastiera retroilluminata in metallo
- Display dalle dimensioni generose, interfaccia utente intuitiva
- Auricolare: connessione Bluetooth®
- Viva voce di qualità
- Vibracall
- Rubrica sino a 500 vCard, sincronizzazione via Bluetooth® o mini-USB
- Eccellente qualità audio: 4 differenti profili Viva Voce
- Interfaccia utente ampiamente personalizzabile: immagini, suonerie, ecc.



### Gigaset S810H

**"Comunicazione competente"**

- Viva voce
- Auricolare: connessione via Bluetooth® o con presa jack da 2.5 mm
- Rubrica sino a 500 vCard
- Ampio display a colori TFT da 1.8" con interfaccia moderna
- Tastino laterale per controllo immediato del volume
- Lista degli ultimi 20 numeri selezionati
- Selezione rapida per 9 numeri
- Calendario e schedulazione eventi con funzione allarme



### Gigaset E49H

**"Solido ed affidabile"**

- Elevata resistenza agli urti, spruzzi e polvere (IP54)
- Viva voce di qualità
- Vibracall
- Auricolare: presa jack da 2.5 mm
- Display retro-illuminato da 1.65"
- Rubrica per 150 voci

1 Dipende dal paese / rete / operatore / PBX

2 Con i portatili Gigaset che supportano HDSP: S810H, SL610H PRO, SL400H

3 Quando utilizzato con un PBX Gigaset

4 Disponibile come accessorio

5 Per ulteriori portatili, verifica lista compatibilità su [gigaset.com/pro](http://gigaset.com/pro)

## It's your best choice.

Scopri la nuova linea professionale di Gigaset!  
Contatta il tuo referente Gigaset o visita  
[gigaset.com/pro](http://gigaset.com/pro).

# Gigaset pro