



IP Telefon der Spitzenklasse

GXP2140

Mit dem GXP2140 stellt Grandstream jedem Vieltelefonierer ein leistungsstarkes Kommunikations-Endgerät zur Verfügung. Informationen und Anruflisten werden über das 4,3" (480 x 272) TFT Farbdisplay angezeigt, ferner stehen 4 Leitungs- und 5 XML- freiprogrammierbare Tasten zur Verfügung. Zusätzlich bietet das GXP2140 zwei Gigabit-Ports, PoE, integrierte Bluetooth-Anbindung, Rufannahme am Headset (EHS), sowie Konferenzmöglichkeiten mit bis zu 5 Teilnehmern. Als Erweiterungsmöglichkeit steht das GXP2200 EXT Modul zur Verfügung, es erlaubt dem Nutzer bis zu 160 Kontakte mit nur einem Tastendruck zu erreichen. Das GXP2140 ist der ideale Kommunikationsbegleiter für den schnelllebigen Arbeitsalltag, es bietet zuverlässige Technologie, eine Vielzahl nützlicher Funktionen, kombiniert mit bester HD-Sprachqualität und einem ausgesprochen schönen Design.



4 zweifarbige (rot/grün) Leitungstasten (für 4 SIP Konten), 5 freiprogrammierbare Softtasten



Dual-Gigabit Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbps



Als Erweiterungsmöglichkeit steht das GXP2200 EXT Modul zur Verfügung



Bluetooth integriert, zur Synchronisation mit Headsets oder mobilen Endgeräten



HD audio bei Hörernutzung und beim Freisprechen



Integriertes PoE zur Stromversorgung via Netzwerk



Gesprächsannahme am Headset (EHS) für Plantronics Headset



Auto-Provisionierung mit TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei



Integrierter USB-Port zum Import und Export von Daten



5-er Audio Konferenz



TLS und SRTP Verschlüsselung, um Gespräche und Nutzerdaten zu schützen

Protokolle /Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, CDP/SNMP/RTCP-XR
Netzwerkschnittstellen	Dual Gigabit Anschluss, Auto-Sensing 10/100/1000 Mbps mit PoE
Graphic Display	4.3 " (480x272) TFT Farb-LCD
Bluetooth	Ja, Bluetooth V2.1
Funktionstasten	4 Leitungstasten für bis zu 4 SIP Konten, 5 freiprogrammierbare Softtasten, 5 Navigationstasten, 11 dedizierte Tasten für: Nachricht (mit LED Anzeige TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM, WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +, LAUTSTÄRKE -
Sprach- Codec	Unterstützung von G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (wide-band), G723.1, iLBC, Opus, In-Band und Out-of-Band DTMF (in Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Schnittstellen	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht Rufannahme am Headset EHS bei Plantronics Headsets), USB, Anschl. für Erweiterungsmodul
Telefonfunktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf parken, Anruf holen, shared-call-appearance (SCA)/ bridged-line-appearance (BLA), Herunterladen des Telefonbuchs (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträge), Anruf wartet, Anruferliste (bis zu 500 Einträge), Anpassung der Bildschirmanzeige, Anrufannahme bei aufgel. Hörer, Automatische Wahl, automatische Rufannahme, Klick-to-Dial, individuelle Anrufpläne, Hot Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz /Fail over
Applikationen	Wetter, Währungsumrechnung, Nachrichten (in Vorbereitung), Internet Radio (in Vorbereitung), Last.fm (in Vorbereitung), XML
HD Audio	Ja, bei Hörernutzung und beim Freisprechen
Erweiterungsmodul	Ja, 1 GXP2200EXT Erweiterungsmodul, 128x384 Graphik-LCD Display, 20 Kurzwahl/ BLF Tasten mit zweifarbigem LED Anzeige (rot/grün), 2 Navigationstasten zum Umblättern, weniger als 1.2W Verbrauch
Standfuß	Ja, zwei unterschiedliche Aufstellwinkel
Wandmontage	Ja
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-session basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
Sprachversionen	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
Upgrade/Provisioning	Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS
Strom & Umwelteffizienz	Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W (ohne GXP2200EXT), 10W (mit 4 kaskadierten GX-P2200EXT Modulen)
Maße / Gewicht	Maße: 228mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H); Gewicht: 0,98kg (Telefon); Verpackungsgewicht: 1,55kg
Temperatur / Luftfeuchte	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (Nicht-Kondensiert)
Lieferumfang	GXP2140 Telefon, Hör-Sprecheinheit mit Spiralkabel, Standfuß, Universal-Netzteil, Netzkabel, Kurzanleitung
Zertifikate	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (Netzteil)