



## 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



Gesprächannahme 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

<b>Protokolle /Standards</b>	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
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	Dual Gigabit Anschluss, Auto-Sensing 10/100/1000 Mbps mit PoE
<b>Graphic Display</b>	4.3 " (480x272) TFT Farb-LCD
<b>Bluetooth</b>	Ja, Bluetooth V2.1
<b>Funktionstasten</b>	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 -
<b>Sprach- Codec</b>	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, CNQ, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Schnittstellen</b>	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht Rufannahme am Headset EHS bei Plantronics Headsets), USB, Anchl. für Erweiterungsmodul
<b>Telefonfunktionen</b>	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
<b>Applikationen</b>	Wetter, Währungsumrechnung, Nachrichten (in Vorbereitung), Internet Radio (in Vorbereitung), Last.fm (in Vorbereitung), XML
<b>HD Audio</b>	Ja, bei Hörenutzung und beim Freisprechen
<b>Erweiterungsmodul</b>	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
<b>Wandmontage</b>	Ja
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicherheit</b>	Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-session basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
<b>Sprachversionen</b>	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
<b>Upgrade/Provisioning</b>	Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS
<b>Strom &amp; Umwelteffizienz</b>	Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W (ohne GXP2200EXT), 10W (mit 4 kaskadierten GXP2200EXT Modulen )
<b>Maße / Gewicht</b>	Maße: 228mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H); Gewicht: 0,98kg (Telefon); Verpackungsgewicht: 1,55kg
<b>Temperatur / Luftfeuchte</b>	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (Nicht-Kondensiert)
<b>Lieferumfang</b>	GXP2140 Telefon, Hör-Sprecheinheit mit Spiralkabel, Standfuss, Universal-Netzteil, Netzwirkkabel, Kurzanleitung
<b>Zertifikate</b>	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)