

IP Telefon der Spitzenklasse GXP2160

Mit dem GXP2160 stellt Grandstream jedem Vieltelefonierer ein leistungsstarkes "State-of-the-Art" Kommunikations-Endgerät zur Verfügung. Über das 4,3" (480 x 272) große TFT-Farbdisplay haben Sie lle relevanten Informationen und Anrufdaten im Blick, ferner stehen 6 Leitungstasten, 5 XML- freiprogrammierbare Tasten und 24 programmierbare BLF Tasten zur Verfügung. Des Weiteren bietet das GXP2160 zwei Gigabit-Ports, PoE, integrierte Bluetooth-Anbindung, Rufannahme am Headset (EHS), sowie Konferenzmöglichkeiten mit bis zu 5 Teilnehm. Das GXP2160 ist der ideale Kommunikationsbegleiter für den schnelllebigen Arbeitsalltag, es bietet professionelle Technologie, eine funktionale Vielfalt, kombiniert mit bester HD-Sprachqualität und ansprechendem Design.



6 zweifarbige (rot/grün) Leitungstasten (für 6 SIP Konten), 5 freiprogrammierbare Softtasten



Dual-Gigabit Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbps



24 zweifarbige (rot/grün) BLFTasten



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 Im- 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, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
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	6 Leitungstasten für bis zu 6 SIP Konten, 24 zweifarbige (LED) schnellwahl -BLF tasten, 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), und iLBC, In-Band und Out-of-Band DTMF (in Audio, RFC2833, SIP INFO)
Schnittstellen	RJ9 Headset Buchse (ermöglicht Rufannahme am Headset EHS bei Plantronics Headsets), USB
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
Standfuß	Ja, 2 Aufstellwinkel
Wandmontage	
Wandmontage	Ja Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Wandmontage QoS Sicherheit	Ja Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES
Wandmontage QoS Sicherheit	Ja Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und
Wandmontage QoS Sicherheit	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowe-
Wandmontage QoS Sicherheit Sprachversionen	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069
Wandmontage QoS Sicherheit Sprachversionen Upgrade/Provisioning Strom &	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af)
Wandmontage QoS Sicherheit Sprachversionen Upgrade/Provisioning Strom & Umwelteffizienz Maße / Gewicht	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W Maße: 275.5mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H);
Wandmontage QoS Sicherheit Sprachversionen Upgrade/Provisioning Strom & Umwelteffizienz Maße / Gewicht	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W Maße: 275.5mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H); Gewicht: 0,98kg (Telefon); Verpackungsgewicht: 1,62kg 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (Nicht-Kondensiert) GXP2160 Telefon,Hör-Sprecheinheit mit Spiralkabel,Standfuss,Univer-
Wandmontage QoS Sicherheit Sprachversionen Upgrade/Provisioning Strom & Umwelteffizienz Maße / Gewicht Temperatur / Luftfeuchte	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch Slowenisch, Spanisch, Türkisch Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning via TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurationsdatei Universalnetzteil: Eingang 100-240V; Ausgang: +12V, 1.0A Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) Max. Leistungsaufnahme: 6W Maße: 275.5mm (B) x 206mm (T) x 46.5mm (H); Gewicht: 0,98kg (Telefon); Verpackungsgewicht: 1,62kg 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (Nicht-Kondensiert)