

## IP-Gigabit Telefon für den Mittelstand GXP1630

Das GXP1630 ist ein leistungsfähiges Gigabit IP-Telefon für mittelständische Unternehmen bzw. für Vieltelefonierer. Das Linux-basierende Modell kann bis zu drei Leitungen verwalten und verfügt über drei freiprogrammierbare XMLsowie 8 BLF Softtasten. Das Telefon kann Konferenzen direkt mit bis zu vier Teilnehmern initiieren. Über das klare und sehr gut ablesbare LCD-Display hat der Anwender immer alle wichtigen Informationen im Blick. Desweiteren umfasst die Ausstattung des GXP1630 zwei Gigabit-Netzwerkanschlüsse mit integrierter PoE Stromversorgung, Audio in HD-Qualität sowie eine multilinguale Menüführung. Diese und viele weitere Funktionen machen aus dem GXP1630 einen flexiblen und effizienten Kommunikationsbegleiter für die moderne Bürokommunikation.



3 Leitungen, 3 SIP-Konten, 3 Gesprächsmöglichkeiten, 3 Softtasten)



HD audio bei Hörernutzung und beim Freisprechen



**Dual-Gigabit** Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbps



8 zweifarbige (rot/grün) BLF-Tasten





Zero Provisionierung in Verbindung mit Grandstream's IP Telefonanlage UCM



Gesprächannahme am Headset (EHS) für Plantronics Headset



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



TLS/SRTP/HTTPS, allgemeine sowie individuelle Sicherheitseinstellungen



4 freiprogra -mmierbare Softtasten

Protokolle/Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, CDP/SNMP/RTCP-XR
Netzwerkschnittstelle	Zwei auto-sensing Gigabit Ethernet-Netzwerkschnittstellen mit PoE
Grafik-Display	LCD Display mit 132 x 64 (2.98") Pixel und Hintergrundbeleuchtung
Funktionstasten	3 Leitungstasten mit zweifarbiger LED, 3 SIP-Konten, 3 XML-programmierbare Softtasten, 5 Menü-Navigationstasten, 8 BLF/Kurzwahltasten, 13 dedizierte Funktionstasten, STUMM, HEADSET, TRANSFER, KONFERENZ, WAHL und WAHLWIEDE-RHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE, TELEFONBUCH, NACHRICHTEN, HALTEN, PAGE/INTERCOM, AUFNAHMEN, HOME
Sprach-Codecs	G.711 $\mu$ /a, G.722 (wide-band), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, In-Band and Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO)
Telefonie-Funktionen	Halten, Verbinden, Weiterleiten (immer/bei keiner Antwort/bei besetzt), Anruf Par- ken/Holen, 4-er Konferenz, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), Herunterladbares Telefonbuch (XML, LDAP, bis zu 1000 Einträge), Anruf War- ten, Anruferliste (bis zu 200 Einträge), Automatische Wahl bei Abnahme des Hörers, Automatische Rufannahme, Klick-to-Dial, flexible Rufpläne, Hot-Desking, personali- sierte Klingeltöne, server redundancy & fail-over
Headset Anschluss	RJ9 Headsetbuchse (Unterstützt EHS mit Plantronics Headsets)
HD Audio	Ja, HD Hörer und Freisprechen mit Breitband-Audiounterstützung
Standfuß	Ja, 2 Aufstellwinkel wählbar, Wandmontage möglich
Hondoot Buches	
Headset Buchse	Ja
	Ja Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
QoS	
QoS Sicherheit	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5- sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP,
QoS Sicherheit	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5- sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige
QoS Sicherheit Multi-Lingual Upgrade/Provisionierung Stromversorgung und	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5- sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige mehr  Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder
QoS Sicherheit Multi-Lingual Upgrade/Provisionierung Stromversorgung und	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5- sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige mehr  Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS  Universal Netzteil 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af
QoS Sicherheit Multi-Lingual Upgrade/Provisionierung Stromversorgung und Energieeffizienz	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige mehr  Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS  Universal Netzteil 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE)  Maße: 220,5mm (L) x 192,5mm (B) x 76mm (H) (inkl. Hörer) Gewicht: 0,8kg; inkl.
QoS Sicherheit Multi-Lingual Upgrade/Provisionierung Stromversorgung und Energieeffizienz Maße und Gewicht	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige mehr  Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS  Universal Netzteil 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE)  Maße: 220,5mm (L) x 192,5mm (B) x 76mm (H) (inkl. Hörer) Gewicht: 0,8kg; inkl. Verpackung: 1,2kg  In Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C,
QoS Sicherheit Multi-Lingual Upgrade/Provisionierung Stromversorgung und Energieeffizienz Maße und Gewicht Temperatur und Umgebung	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  Unterschiedliche Zugangsstufen für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfig. Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control  Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Kroatisch, einfaches und traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und einige mehr  Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS, Massenprovisionierung TR-069 oder AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei, FTP/FTPS  Universal Netzteil 100-240VAC 50-60Hz; Ausgang +5VDC, 600mA; PoE: IEEE802.3af Class 2, 3.84W-6.49W; IEEE802.3az (EEE)  Maße: 220,5mm (L) x 192,5mm (B) x 76mm (H) (inkl. Hörer) Gewicht: 0,8kg; inkl. Verpackung: 1,2kg  In Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nichtkondensierend  GXP1630 Telefon, Hörer mit Anschlusskabel, Standfuß, Universalnetzteil, Netzwerk-