



## FXS Analog/VoIP-Gateway mit hoher Dichte GXW4200 v2 serie

Das GXW4216/4224/4232/4248 v2 ist ein hochleistungsfähiges Analog/VoIP-Gateway mit hoher Dichte der nächsten Generation, das vollkompatibel mit SIP-Standards ist und zusammen mit vielen verschiedenen VoIP-Systemen, analogen Telefonanlagen und Telefonen auf dem Markt eingesetzt werden kann. Es bietet 16/24/32/48 analoge FXS-Telefonanschlüsse, ausgezeichnete Sprachqualität, leistungsfähige Telefonfunktionen, einfache Konfiguration, flexible Wählpläne, erweiterte Schutzfunktionen und hervorragende Leistung bei der Handhabung von vielen Telefongesprächen. Das GXW4216/4224/4232/4248-Gateway ist ein kostengünstiges hybrides IP- und Analogtelefonsystem für kleine bis mittlere Unternehmen, das die Möglichkeit bietet, die Vorteile der VoIP-Kommunikation zu nutzen, aber gleichzeitig die betriebswirtschaftlich sinnvolle Weiternutzung vorhandener Analogtelefone, Faxgeräte und Telefonanlagen ermöglicht.



10M/100M/1000Mbps RJ45 Port mit automatischer Anpassung



Failover SIP server



TLS/SRTP/HTTPS für erweiterte Sicherheit und Datenschutz



T.38-kompatible G3-Faxübertragung



Automatisierte Bereitstellung mit TR-069 oder AESverschlüsselter XML Konfigurationsdateie



Anrufer-ID: Bellcore Typ 1 und 2, ETSI, BT, NTT und DTMFbasiertes CID



3-Wege Konferenz



Auto-Erkennung & Auto-Provisionierung von GXW42xx via ZeroKonfig (UCM IP-Telefonanlagen)





Anrufer-ID oder -Blockierung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, Weiterleitung, Nicht-Stören, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, Unterstützung für Nachrichtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, automatische Wahlwiederholung



Hervorragende Audioqualität durch HD-Breitband-Codec



**Erweiterte Datensicherung** und secure boot, unique Zertifikate Zufallspasswort zur Sicherung von Konten und Gesprächen

24/32 x RJ11 FXS-Anschlüsse und 1/1/2 50poliger Teles GXW4248: 2 50polige Telekommunikationsanschlüsse RJ45 Port mit automatischer Anpassung AN-Aktivität, pro Telefonanschluss 28x32 LCD-Anzeige mit Unterstützung für mehrfache sierte Leistungsechounterdrückung, dynamischer Jittergund automatische Umschaltung auf G.711 729, G.722 (wide band), iLBC, Opus (wide-band) pertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38- ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, autoling LAN-Tagging P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, engsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder TCP/TLS Everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
AN-Aktivität, pro Telefonanschluss  28x32 LCD-Anzeige mit Unterstützung für mehrfache  sierte Leistungsechounterdrückung, dynamischer Jittergund automatische Umschaltung auf G.711  3.729, G.722 (wide band), iLBC, Opus (wide-band)  pertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38-  ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, autoning  LAN-Tagging  P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, engsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder  TCP/TLS  Everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
28x32 LCD-Anzeige mit Unterstützung für mehrfache sierte Leistungsechounterdrückung, dynamischer Jittergund automatische Umschaltung auf G.711 .729, G.722 (wide band), iLBC, Opus (wide-band) pertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38- ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, autoring LAN-Tagging P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, engsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder TCP/TLS Everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
Isierte Leistungsechounterdrückung, dynamischer Jittergund automatische Umschaltung auf G.711  1.729, G.722 (wide band), iLBC, Opus (wide-band) Dertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38-  1.019, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, autoling  1.220, LAN-Tagging  2.231, LAN-Tagging  2.241, LAN-Tagging  2.441, LAN-Tagging  2.
g und automatische Umschaltung auf G.711  .729, G.722 (wide band), iLBC, Opus (wide-band) Dertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38-  ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, auto- ung  LAN-Tagging  P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, Ingsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder  TCP/TLS  Everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
Dertragung bis 14,4 kbit/s und automatische Umschaltung rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38-  ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, auto- ung  LAN-Tagging  P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN,  ngsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder  TCP/TLS  rverprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
rough, Fax-Data-Pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 für T.38- ung, Anklopfen, blindes oder überwachtes Makeln, en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, chtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, auto- ing LAN-Tagging P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, engsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder TCP/TLS everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro TPS, TR069
en, 3-Wege-Konferenz, Zurück zum letzten Anruf, Paging, Ehtenanzeige-LED (NEON LED) und Stotter-Wählton, auto- ling  LAN-Tagging  P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN,  Ingsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder  TCP/TLS  Everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro  TPS, TR069
P/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, PPPoE, STUN, ngsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder TCP/TLS everprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
ngsmethoden einschließlich In-Audio-, RFC2833 und/oder TCP/TLS verprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro TPS, TR069
TCP/TLS verprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro TPS, TR069
verprofile pro System und unabhängiges SIP-Konto pro
TPS, TR069
28 encryption for SRTP, TLS and HTTPS), Erweiterte Datensi- unique Zertifikate Zufallspasswort zur Sicherung
ser, telnet, Sprachansage, TR-069
sgang: 12 VDC, 5 A; Eingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz; DC, 6,25 A; Eingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
rung: -10 °C~60 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 %
rstromschutz (ITU-T-Empfehlung K.21, Basisprüfpegel)
mm (B) x 255 mm (T) x 44 mm (H) (1 HE) (GXW4248) nm (B) x 185 mm (T) x 44 mm (H) (1 HE) erpackungsgewicht: 4,92 kg (GXW4248) 3,78 kg (GXW4232) 3,65 kg (GXW4224) 3,44 kg (GXW4216)
age mit Fronthaltern
ACTITIC FEORIGICATION
per 24 AWG Draht
oer 24 AWG Draht
Tee