



SIP-TERMINALS DER PANASONIC KX-UT-SERIE DATENBLATT

Die SIP-Terminals der Panasonic KX-UT-Serie optimieren die persönliche Kommunikation dank HD-Wideband-Audio-Qualität bei jedem Terminal in Kombination mit einfachem Zugang zu leistungsstarken, unterstützenden Funktionen und Anwendungen. Die Palette – von Standard-Terminals über SIP-DECT-Systeme bis hin zu High-End Terminals mit Touchscreen und Smart Desk-Anwendungen – erfüllt sämtliche Anforderungen. Mit dem guten Ruf von Panasonic hinsichtlich Design, Qualität, Zuverlässigkeit und Umweltbewusstsein ist stets ein außergewöhnliches Benutzererlebnis garantiert – ganz gleich, ob Terminals als Bestandteil eines Cloud-basierten Dienstes oder mit einem IP-PBX-System in einer geschäftlichen Umgebung oder in den eigenen vier Wänden bereitgestellt werden.



LEISTUNGSMERKMALE

HD-Wideband-Audio

Die SIP-Terminals der KX-UT-Serie bieten eine in ihrer Klasse unübertroffene Audioqualität, was die Anzahl wiederholter Gespräche und falsch verstandener Anrufe reduziert. Die KX-UT Serie bietet einen umfassenden CODEC-Support: G.722, G.711 und G.729a. Die SIP-Terminals der KX-UT-Serie bieten Benutzern in Verbindung mit optimierter Echounterdrückung und einer erweiterten Akustikkammer eine erstklassige Sprachqualität auf Handsets, Freisprechanlagen und optionalen Headsets. Jedes Produkt der Serie weist Breitband-kompatible und für Hörhilfen geeignete Handsets sowie hochwertige integrierte Lautsprecher und Mikrofone auf.

LCD-Displays

Große, übersichtliche LCD-Displays mit intuitiver Benutzeroberfläche bieten umgehenden Zugriff auf Telefonbücher und Funktionen.

Electronic Hook Switch (EHS)

Dank integrierter Headsetschnittstelle mit elektronischer Steuerung (mit Plantronics kompatibel) können die SIP-Terminals KX-UT133 und KX-UT136 sowie KX-UT248 und KX-UT670 die Headsets von Plantronics nutzen. Dadurch sind weitreichende Portabilität und Komfort gewährleistet, da Vielnutzer sich ohne Einschränkung durch Headsets frei bewegen können.

Ökologisch

Geringer Energieverbrauch sowie ein besonders umweltfreundlicher Standby-Modus bedeuten niedrigere Stromkosten. Der Energieverbrauch sinkt im ECO Mode auf unter 1 Watt (KX-UT1xx Serie).

Plug & Play-Konfiguration

Zahlreiche Bereitstellungsoptionen, darunter die automatische Konfiguration über einen Redirection-Server, führen zu niedrigerem Einrichtungsaufwand und somit zu Zeit- und Geldeinsparungen. Die Kompatibilität der Serie mit Digium Asterisk und Broadsoft Broadworks ist zertifiziert, sodass die problemlose Verwendbarkeit mit führenden Softswitch-Anbietern gewährleistet ist.



**KX-UT113****KX-UT123****KX-UT133****KX-UT136****KX-UT248*****KX-UT670*****DISPLAY**

LCD-Display	Einfarbig grafisch	Einfarbig grafisch	Einfarbig grafisch	Einfarbig grafisch	Graustufen grafisch	Farbe 262.000
LCD-Größe	242 x 55 Pixel – 3 Zeilen		242 x 109 Pixel – 6 Zeilen		4,4 Zoll	7-Zoll-Touchscreen
LCD-Kontrast	6 Stufen					Nein
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Keine	Ein/Auto/Aus			15/Auto	
HD-Video	Nein				720p	

INSTALLATIONSOPTIONEN

Standfuß mit Neigung	Nein	Ja – 2 Positionen			
Wandmontage	KX-A432 (optional)	KX-A433 (optional)		KX-A434 (optional)	
Netzteil	Optional – KX-A239			Optional – KX-A422	

VERNETZUNG

Ethernetports	1 – 10/100	2 – 10/100	2 – 10/100/1000		
Stromversorgung über das Netzwerk (Power Over Ethernet, PoE)	Ja				
Bluetooth	Nein		Ja	Optional	

AUDIO-FUNKTIONS-MERKMALE

Handset-, Freisprecheinrichtungs-, Kopfhörerlautstärke	8 Stufen (umfasst Echounterdrückung und Verzerrungsschutz)			15 Stufen	
Klingeltöne	32				
Klingelton-Lautstärke	6 Stufen + Aus			7 Stufen + Aus	
Kopfhörer-Port	2,5 mm				
EHS	Keiner	3,5 mm, kompatibel mit Plantronics			
Audio-Codec	G.711, G.722, G.726, G.729a			G.711, G.722, G.729a	

TASTEN

Funktionstasten	Ja – 4			Ja – Bildschirm	
Programmierbare Tasten	0	24	24 (3 Seiten mit je 8 Tasten)	24 (4 Seiten mit je 6 Tasten)	
Tasten 0-9, *, #	Ja			Ja – Bildschirmtasten	
Navigations- und Abbruchtaste	Ja			Bildschirm- und Menütasten	

FUNKTIONEN

Telefonbuch (Einträge)	100 – jeweils mit 5 Nummern	500 – jeweils mit 5 Nummern		Speicherabhängig *2	
Anrufprotokolleinträge	Keine	30 eingehende Anrufe + 30 ausgehende Anrufe			100 eingehend + 100 ausgehend
Konferenzen	3 Parteien (im Terminal – Multi-Party vom Server abhängig)				
XML	XML-Anwendungssupport *3				
Music on Hold (MOH) (Warteschleifenmusik)	Vom Hostdienst bereitgestellt (PBX/SIP-Server)				

IP-FUNKTIONEN

SIP-Benutzerkonten	2	4	6		
SIP-Kompatibilität	RFC 3261 Standard SIP Server, Asterisk, Broadsoft, Panasonic SIP PBX				
IP-Version	IPv4				
DHCP-Client	Ja				
DNS	Ja				
HTTP	Ja				
HTTPS	Ja				
SNTP-Client	Ja				
VLAN (802.1q)	Ja				
QoS (DiffServ)	Ja				
802.1x	Nein			Ja	

KONFIGURATION

Plug-&-Play-Konfiguration	Serverbasierte Konfiguration, TR-069, Panasonic Redirect Server				
Manuelle Konfiguration	Interne Webkonfiguration, lokale (LCD-basierte) Netzwerkkonfiguration				

[itm\systems]to be one bit ahead!

**Jakobsplatz 5b
86152 Augsburg**

**Tel: 0821 8846246
Fax: 0821 8846247**

Web: www.itm-systems.eu

Panasonic
ideas for life