



## 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)

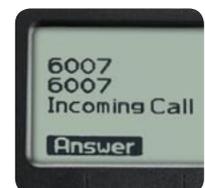
Dank integrierter Headsetschnittstelle mit elektronischer Steuerung (mit Plantronics kompatibel) können die SIP-Terminals KX-UT133 und KX-UT136 sowie KX-UT248 und KX-UT670 die Headsets von Plantronics nutzen. Dadurch sind weitreichende Portabilität und Komfort gewährleistet, da Vielnutzer sich ohne Einschränkung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

**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				

\*Vorläufige Angaben

\*2 bis zu 500 mit NS1000 verbunden

\*3 Anfang 2012

Hinweis: Bedingt durch Unterschiede in den Messverfahren, kann es zu Abweichungen bei den Werten für den Energieverbrauch kommen.

**Panasonic**  
ideas for life

Zumutbare Abweichungen in Modellen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.