



## Servidor con IP-PBX 3CX integrado con 3 ranuras para módulos E1, GSM 2G y 3G, FXS/FXO, hasta 46 canales y soporta hasta 128 llamadas simultáneas

SKU: UMGSERVER300X Marca: KHOMP Categoría: Conmutadores IP

\$22,187.73

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'><strong>UMG SERVER 300 X es un servidor con el software 3CX previamente instalado</strong>, unicamente requiere la licencia, a su vez integrado por una UMG Modular 300 configurable con diferentes interfaces de telefonía.</p> <p style='margin-bottom: 15px;'>Cuenta con capacidad de procesar hasta 46 llamadas simultáneas, divididas en 3 ranuras para cualquier combinación entre las interfaces E1, GSM 2G y 3G, FXO o FXS.</p> </div> <!-- Sección de características del gateway --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características y Ventajas del Gateway Incorporado</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Modularidad: 3 ranuras para la combinación deseada</strong></li> <li style='margin-left: 25px; margin-top: 5px; margin-bottom: 10px;'><li style='margin-bottom: 5px;'>1 E1 (30 canales)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>2 GSM (hasta 6 canales GSM), que pueden ser: <ul style='margin-left: 25px; margin-top: 5px; margin-bottom: 10px;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>2G Quad Band: 850/900/1800/1900 MHz</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>3G Six Band: 800/850/900/1700/1900/2100 MHz</li> </ul> </li> <li style='margin-bottom: 5px;'>4 FXO (hasta 12 FXO)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>8 FXS (hasta 24 FXS)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Máximo de 46 canales por producto</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>2 puertos Ethernet Giga</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexión con hasta 2 diferentes operadoras VoIPs</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Hasta 10 cuentas VoIP</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Canales VoIP: 1 canal SIP para cada canal TDM, con un máximo de 46 canales SIP en total</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatible con G.711 (A-law y  $\mu$ -law), G.729A y T.38 (fax)</li> </ul> </div> <!-- Sección de especificaciones del servidor interno --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Principales Características y Ventajas del Servidor Interno Hardware</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Placa madre IPX1800G2</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Procesador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41 GHz 64 bits</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>2 GB de memoria RAM con crecimiento hasta 8 GB</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>120 GB de SSD</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuente de CA Full Range</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>2 puertos Ethernet Giga</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Display LED programable</li> </ul> </div> <!-- Sección de especificaciones físicas y eléctricas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones físicas y eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones del appliance: 21,1 x 4,5 x 18,2 cm</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo estándar de 1U para rack de 19 pulg</li> </ul> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Sección de modelo de aplicación --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Modelo de aplicación</h3> <!-- Imagen --> <div style='margin: 20px 0;'> <img style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/esanchez/KHOMP/UMGSERVER300/UMGMODULARPRUEBA.png' alt=''> </div> <p style='margin-top: 20px; margin-bottom: 15px;'><strong>Rendimiento con IP-PBX 3CX</strong></p> <p style='margin-bottom: 15px;'>Pruebas realizadas con UMGSERVER300DY y 3CX<br /> MotherBoard IPX 1800 G2<br /> CPU Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41GHz 64-bits<br /> Memory 4GB<br /> HD 16GB SSD<br /> Debian 8 - 3CX PRO 15.5.3849.1</p> </div> <!-- Sección de pruebas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resultados de pruebas</h3> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Prueba 1</h4> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Llamadas entrantes a través de troncales SIP enviadas a Grupos de Timbrado (256 extensiones registradas).</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Troncal SIP con códec G711.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Extensiones con G711 Codec.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Grabando todas las llamadas.</li> </ul> <p style='margin-top: 15px; margin-bottom: 15px;'><strong>Resultado: 150 Llamadas simultáneas</strong></p> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Prueba 2</h4> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Llamadas entrantes a través de troncales SIP enviadas a Grupos de Timbrado (128 extensiones registradas).</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Troncal SIP con códec G711.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Extensiones con G729 Codec.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Grabando todas las llamadas.</li> </ul> <p style='margin-top: 15px;'><strong>Resultado: 64 Llamadas simultáneas</strong></p> </div> </div>

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Característica 1 | Software 3CX integrado listo para usar           |
| Característica 2 | Soporta hasta 128 llamadas simultáneas           |
| Característica 3 | Hasta 46 canales TDM configurables               |
| Característica 4 | 3 ranuras modulares para interfaces de telefonía |
| Característica 5 | Procesador Intel Celeron J1800 dual core         |
| Característica 6 | Diseño compacto 1U para rack 19"                 |