

## **Grandstream amplia seu portfólio de soluções de rede com a inclusão de um ponto de acesso de WiFi de longo alcance para ambientes externos**

*O GWN7600LR é ideal para as necessidades de WiFi em ambientes externos, com alcance de até 300 metros e caixa à prova de intempéries*

**Boston, MA, EUA – Quarta-feira, 27 de setembro de 2017** – A Grandstream Networks, que conecta o mundo desde 2002 com soluções premiadas de comunicação unificada SIP, anunciou hoje uma novidade na série GWN de soluções de rede. O [GWN7600LR](#) é o primeiro ponto de Acesso de WiFi de longo alcance para uso externo no portfólio da Grandstream. Uma solução de WiFi de longo alcance ideal para ambientes externos, otimizada para aplicações seguras de voz e vídeo de baixa latência, o GWN7600LR oferece faixa de cobertura de WiFi superior, de 300 metros, permite mais de 450 clientes de WiFi e apresenta caixa à prova de intempéries resistente a altas e baixas temperaturas. Da mesma forma que todos os ponto de Acesso de WiFi da série GWN da Grandstream, o GWN7600LR oferece os recursos mais simples de instalação e autogerenciamento do mercado graças a seu projeto sem controlador, que permite que o GWN7600LR controle e gerencie até 30 outros pontos de acesso da série GWN.

Esse ponto de Acesso de WiFi 802.11ac Wave-2 reúne uma série de recursos avançados de rede que permitem às empresas fornecer soluções de WiFi para uso interno/externo altamente competitivas, como:

- Tecnologia MIMO multiusuários de banda dupla, que maximiza a quantidade de sinais que cada ponto de acesso é capaz de transmitir e receber simultaneamente
- Tecnologia “beamforming” e um design sofisticado de antena para proporcionar velocidade máxima da rede
- Caixa à prova de intempéries, com operação em temperatura ambiente de -30 a 60 °C
- Longo alcance do WiFi, de até 300 metros
- Design sem controlador, com um software de controlador interno na interface Web do produto. Essa capacidade de autogerenciamento distribuído líder de mercado permite que cada aparelho GWN7600LR gerencie uma rede com até 30 pontos de acesso de WiFi da série GWN de modo independente, sem a necessidade de um hardware ou software de controlador separado e sem um único ponto de falha.
- Velocidade sem fio de 1,27 Gbps e 2 portas de rede Gigabit
- Permite mais de 450 dispositivos clientes simultâneos no WiFi
- Suporta WiFi Multimedia (WMM), qualidade de serviço superior, WiFi Voice Enterprise e roaming (802.11k/r/v) para garantir o desempenho em tempo real de aplicações de baixa latência e sensíveis a tremulação, como voz e vídeo móveis bidirecionais
- Recursos avançados de segurança, como inicialização segura contra hackers e bloqueio de dados/controles críticos por meio de assinaturas digitais, certificado de segurança exclusivo/senha padrão aleatória para cada dispositivo

“O GWN7600LR representa a próxima etapa de expansão de nossa série GWN de soluções de rede”, informou David Li, CEO da Grandstream. “Com esse dispositivo, nossos parceiros de canais e revendedores podem ir além das implementações internas tradicionais, oferecendo a seus clientes soluções de WiFi de longo alcance avançadas para uso externo. O GWN7600LR, como todos os outros modelos da série GWN, permite que às empresas desenvolvam soluções de rede de alto nível, fáceis de instalar e gerenciar, com operação segura e otimizadas para aplicações de voz e vídeo.”

### **Recursos do produto**

[Clique aqui](#) para visitar a página do produto do GWN7600LR, que apresenta folhetos de dados, links para recursos técnicos e outras informações do produto.

### **Sobre a Grandstream Networks**

A Grandstream Networks, Inc. conecta o mundo desde 2002 com produtos e soluções de comunicação SIP unificada que permitem que as empresas sejam mais produtivas do que nunca. Nossas soluções premiadas atendem aos mercados de pequenas e médias empresas e corporativo, tendo sido reconhecidas internacionalmente por sua qualidade, confiabilidade e inovação. As soluções da Grandstream reduzem os custos de comunicação, melhoram a segurança e aumentam a produtividade. Nossos produtos baseados em SIP de padrão aberto oferecem ampla interoperabilidade, recursos inigualáveis e flexibilidade.

###

### **Contato da Grandstream**

Phil Bowers

1-617-566-9300

[marketing@grandstream.com](mailto:marketing@grandstream.com)