QUEST INTERNATIONAL

GABINETE RACK DE PARED
ABATIBLE

REFERENCIA: **GW-2060**



1. DIMENSIONES

Altura útil (Rack)	11U
Altura Externa Total	551 mm
Ancho externo	525 mm
Profunfundidad Externa	590 mm
Fondo útil (interno)	480 m

2. CAPACIDAD DE CARGA - CERTIFICADA UL-2416

41 kg, certificada bajo la norma UL 2416 en pruebas internas ha demostrado soportar hasta 60 kg de peso distribuido.

3. ESTRUCTURA Y MATERIALES

- Construcción en acero laminado en frío, tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes para máxima resistencia a la corrosión.
- Acabado en pintura en polvo electrostática horneada, fijada por paneles infrarrojos.
- Puerta frontal con marco metálico, vidrio de seguridad templado de 4 mm, y cerradura de seguridad.
- Marco abatible posterior que facilita mantenimiento y maniobra sin desconectar equipos.
- Rejillas laterales y superiores con microperforaciones que permiten circulación de aire pasiva.

4. SEGURIDAD FÍSICA Y CONTROL DE ACCESO

- Cerradura independiente en la puerta frontal y el marco abatible posterior.
- Marco trasero con 4 agujeros guía de anclaje para instalación firme en pared.
- Protección contra ingreso de objetos sólidos según clasificación **NEMA IP20**

5. SISTEMA ELÉCTRICO INTEGRADO

- Mini PDU en la base a OU con:
- 1 tomacorriente doble NEMA 5-15R Certificadas UL
- Cable encauchetado 3×14 AWG de 15 cm con clavija inyectada UL
- Voltaje: 110 VCA
- Breaker reseteable de 15A que protege contra sobrecargas sin desconectar equipos

6. VENTILACIÓN Y GESTIÓN TÉRMICA

- Ventilación pasiva a través de:
- Ranuras en techo (protección de ventilador)
- Microperforaciones laterales
- Ranuras inferiores y superiores para paso de cables (protegidas con Membrana en PVC)

c UL us LISTED ANSI IEC

Garantía
5 años

KG **Capacidad**
60 Kg

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Marco trasero abatible con acceso para cableado

Estructura metálica de alta resistencia que se abre tipo libro para permitir acceso directo a la parte posterior de los equipos, con ranura protegida por pasacables en PVC.

Ventilación pasiva optimizada

Incluye microperforaciones en los laterales, parte frontal y techo, además de rejilla plástica para proteger el área destinada al ventilador.



Cierre de seguridad en puerta frontal y marco posterior

Ambos accesos cuentan con cerraduras tipo llave para restringir la manipulación de los equipos por parte de personal no autorizado

Puerta frontal con vidrio templado de seguridad (4 mm)

Diseñada con marco metálico, incluye una lámina de vidrio templado que permite la visualización interna sin necesidad de abrir el gabinete.

Mini PDU integrada

Equipada con 1 tomacorriente doble NEMA 5-15R Certificadas UL, cable encauchetado de 30 cm (3x14 AWG), clavija inyectada Certificada UL y breaker térmico de 15A

Referencia GW-2060

ESPECIFICACIONES GENERALES

El gabinete de pared abatible GW-2060 está diseñado para ofrecer una solución compacta, eficiente y segura en entornos de telecomunicaciones y redes. Su estructura con marco trasero abatible permite una instalación rápida y un acceso cómodo para mantenimiento, sin necesidad de desmontar los equipos ni comprometer las conexiones.

Ideal para espacios reducidos y configuraciones donde se requiere un montaje ordenado y seguro, este gabinete ofrece ventilación pasiva optimizada, sistema eléctrico integrado y componentes de alta calidad, todo dentro de una estructura robusta y certificada.

MARCO ABATIBLE TRASERO: Intervención sin interrupciones
La parte posterior del gabinete se abre mediante un marco abatible robusto con cerradura, lo que permite acceder al cableado sin desmontar los equipos. Ideal para mantenimiento, inspecciones o ampliaciones sin riesgo de desconexión accidental.

CERRADURAS DE SEGURIDAD: Acceso solo para quienes deben tenerlo
Tanto la puerta frontal como el marco posterior están equipados con cerraduras mecánicas confiables. El control de acceso físico es esencial cuando múltiples técnicos comparten infraestructura o el gabinete está en una zona expuesta.

SISTEMA ELÉCTRICO INTEGRADO: Energía lista desde el primer día
Incluye una Mini PDU con tomacorriente doble tipo NEMA 5-15R, una extensión con cable encauchetado 3x14 AWG de 30 cm y clavija certificada UL. Además, un breaker rearmable de 15A protege la instalación contra sobrecargas.

ENTRADAS DE CABLE PROTEGIDAS
El gabinete cuenta con entradas superiores e inferiores para el paso de cables, protegidas con membranas en PVC. Esto evita daños en el recubrimiento de los cables y facilita la instalación sin necesidad de perforar ni improvisar.

CONSTRUCCIÓN SÓLIDA CON CERTIFICACIÓN UL-2416: Hecha para durar
La parte posterior del gabinete se abre mediante un marco abatible robusto con cerradura, lo que permite acceder al cableado sin desmontar los equipos. Ideal para mantenimiento, inspecciones o ampliaciones sin riesgo de desconexión accidental.

COMPATIBILIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO
Cumple con los principales estándares internacionales de telecomunicaciones:

- UL-2416
- PCI DSS
- IEC 297-2
- EIA-310 / ECA-310-E

ESPECIFICACIONES GENERALES

INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA COMENZAR

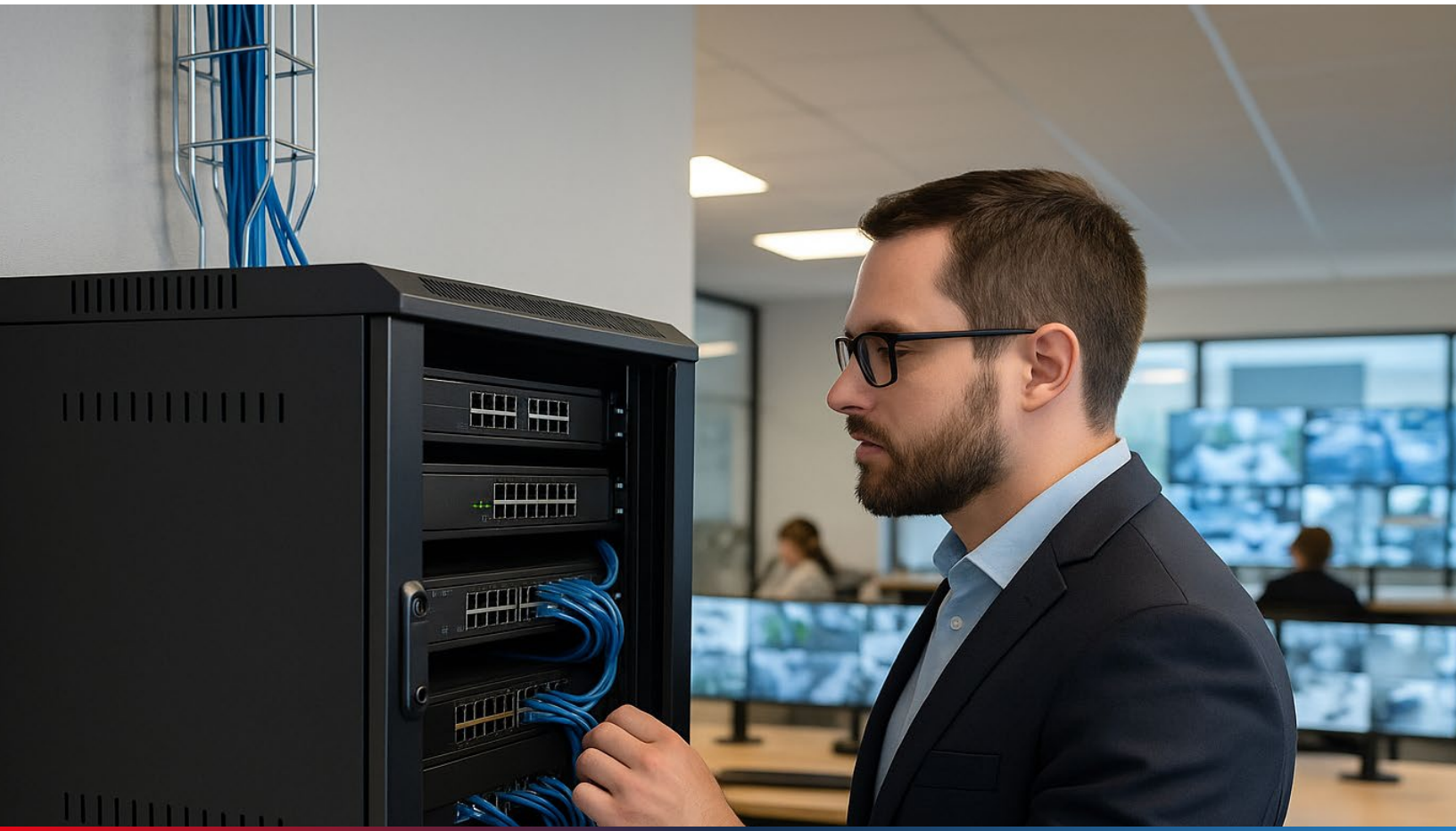
- Tuercas tipo Push
- Tornillos 12-24
- Arandelas
- Llaves para puertas y marco abatible
- Manual de instalación

GRADO DE PROTECCIÓN NEMA IP-20

Diseñado para brindar protección contra el contacto accidental con componentes internos y objetos sólidos.

GARANTÍA

5 años por defectos de fábrica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gabinete de Pared Abatible para Telecomunicaciones

Modelo: GW-2060 | **Formato:** 19" | **Altura útil:** 11U

ESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

- Construcción en acero laminado en frío, espesores variables y soldadura continua.
- Tratamiento superficial mediante procesos de desengrase y fosfatado, con acabado en pintura de polvo electrostática polimerizada mediante paneles infrarrojos.
- Grado de protección ambiental: NEMA IP20, conforme a TIA/EIA-942 para ambientes controlados.
- Cumplimiento del estándar UL-2416 para sistemas de cerramiento de telecomunicaciones, garantizando integridad estructural y cargas mecánicas.

DIMENSIONES FÍSICAS

- Altura externa: 551 mm (22")
- Ancho: 525 mm (20.5")
- Profundidad: 590 mm (23")
- Capacidad de montaje: 11U
- Profundidad útil máxima: 482 mm (19")
- Capacidad de carga estática: 41 kg (90 lb), estructura certificada hasta 60 kg (132 lb)

COMPATIBILIDAD DE MONTAJE Y ESTÁNDARES

- Rieles de montaje de acero calibre 2.5 mm, marcados bajo el estándar EIA/ECA-310-E y IEC 297-2, con perforación universal tipo 5/8"-5/8"-1/2" para accesorios de fijación tipo Push Nut (tuerca tipo jaula).
- Compatible con normas PCI DSS para seguridad física de datos, restringiendo el acceso no autorizado mediante cerradura de seguridad tipo llave en puerta frontal y marco abatible.
- Cumple con ANSI/TIA-607-C mediante estructura metálica continua que facilita la integración con sistemas de puesta a tierra y apantallamiento EMC.

SISTEMA ELÉCTRICO INTEGRADO

- Mini PDU en la base a (0U) con:
- 1 tomacorriente doble tipo NEMA 5-15R
- Tensión nominal: 110 VCA
- Cable de alimentación tipo 3x14 AWG, encauchetado, extensión de 30 cm con clavija inyectada certificada UL (15A-125V)
- Breaker termomagnético rearmable de 15 A para protección contra sobrecarga

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SEGURIDAD FÍSICA

- Puerta frontal con marco metálico y vidrio de seguridad templado de 4 mm
- Cerradura de seguridad con llave para puerta y marco posterior
- Marco abatible posterior con 4 perforaciones guía para anclaje sólido a muro

VENTILACIÓN Y GESTIÓN TÉRMICA

Ventilación pasiva:

- Microperforaciones laterales y frontales para convección natural
- Rejilla plástica superior para protección de ventilador (opcional)
- Ranuras protegidas con membrana de PVC para ingreso de cableado superior e inferior
- Compatible con integración de ventiladores activos conforme a diseño modular

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

- UL-2416: Sistemas de cerramiento de telecomunicaciones
- EIA-310D / EIA/ECA-310-E: Compatibilidad de bastidor de 19"
- IEC 297-2: Requisitos dimensionales y de compatibilidad de racks
- PCI DSS: Seguridad física de datos en infraestructuras TI
- TIA/EIA-942: Especificación para diseño de Data Centers
- ANSI/TIA 607-C: Sistemas de puesta a tierra

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tuercas tipo Push
- Tornillos estándar 12-24
- Arandelas
- Llaves de seguridad (x2)
- Manual de instalación certificado conforme a UL-2416

ACABADOS Y COLORES DISPONIBLES

Estándar: Negro mate texturizado

Opcionales: Blanco, Rojo, Azul, Plata (consultar disponibilidad)

GARANTÍA

5 años por defectos de fabricación