

UNA APLICACIÓN PARA EL OPERADOR

Continuidad de banda ancha

Mantenga la ONT encendida. Ayude a evitar reinicios innecesarios.



Una interrupción breve no tiene por qué iniciar una larga espera.

Respaldo de CC para una ONT compatible, con alimentación y conexiones seleccionadas para la instalación.

CONTINUIDAD DE BANDA ANCHA

Mantenga la ONT encendida

Respaldo compacto para la conexión del cliente.

Un corte breve puede dejar al cliente esperando a que la ONT se reinicie y vuelva a conectarse. Si la energía vuelve a fallar durante la recuperación, el ciclo puede comenzar otra vez.



ComponexX ayuda a mantener alimentadas ONT y gateways compatibles de 12 V. La instalación parte de una salida para la ONT; un router separado se agrega cuando la aplicación lo necesita.

Evite reinicios por fallas breves

El respaldo mantiene alimentado el equipo conectado durante interrupciones y variaciones repetidas de energía.

Mantenga la ONT funcionando

La batería cubre el corte local durante el tiempo de respaldo disponible. La duración depende de la carga y de la batería.

Instalación sencilla; router opcional

Una salida de CD alimenta la ONT. Un cable Y opcional permite compartirla con un router compatible dentro del límite total.

La continuidad de internet también requiere que la red del operador y los demás equipos necesarios permanezcan funcionando.

EVITAR REINICIOS

El problema de los 15 segundos

Vuelve la energía. La espera continúa.

Una interrupción puede durar apenas 15 segundos. El reinicio y la reconexión de la ONT pueden tardar mucho más. El respaldo ayuda a evitar que ese proceso comience.



SIN RESPALDO

- 01 Se interrumpe la energía
- 02 La ONT pierde alimentación
- 03 Comienza el reinicio
- 04 El cliente espera o pide ayuda

CON RESPALDO

- 01 Se interrumpe la energía
- 02 La ONT sigue alimentada
- 03 Se evita el reinicio por energía
- 04 Menor interrupción para el cliente

El valor para el operador

Menos reinicios pueden reducir llamadas, incidencias y visitas evitables. Una prueba con el equipo real permite evaluar ese beneficio.

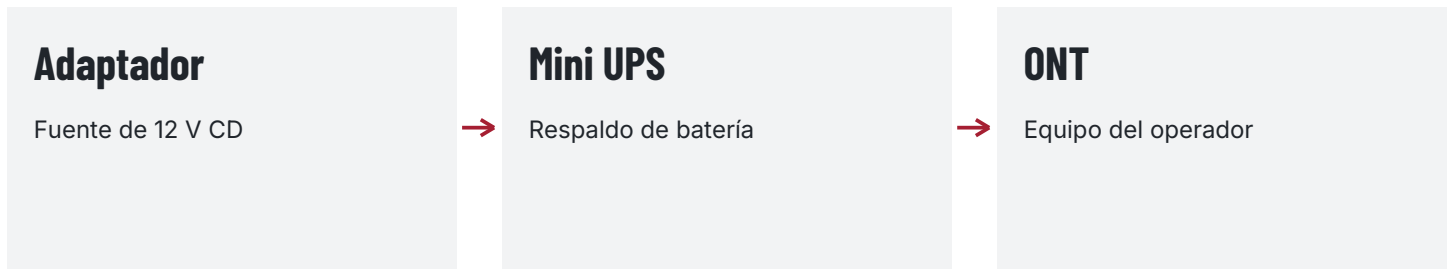
Ejemplo de una interrupción breve. El resultado depende del equipo conectado, la autonomía disponible y la continuidad de la red.

EL ENFOQUE COMPONEXX

Empiece por la ONT

Agregue respaldo al router cuando sea necesario.

La solución se selecciona alrededor de la ONT o gateway instalado por el operador y del tiempo de respaldo requerido.



Mantener

Ayudar a que la ONT siga funcionando durante interrupciones locales, evitando reinicios por pérdida de alimentación.

Proteger

Protecciones contra sobrecarga y descarga excesiva de batería, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito.

Simplificar

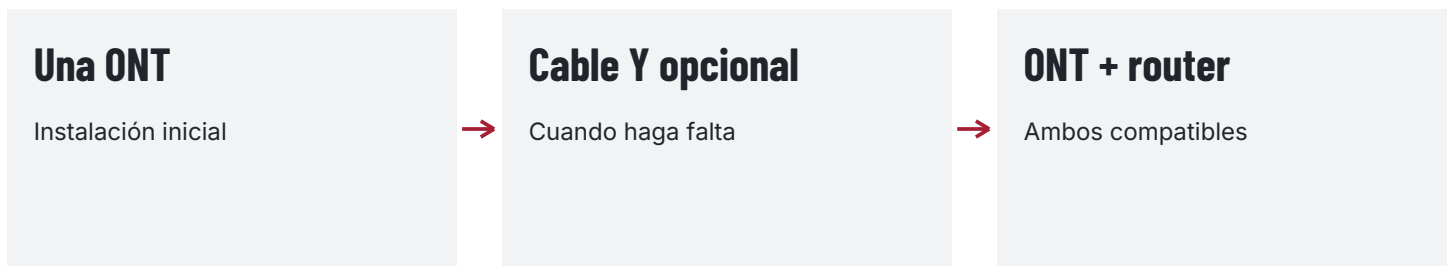
Una salida para la ONT. Cable Y opcional para un router compatible cuando también requiera respaldo.

APLICACIONES

Respaldo que se adapta al despliegue

Identifique el equipo que debe mantenerse encendido.

Aplicación	Dónde ayuda el respaldo
Fibra al hogar	ONT o gateway compatible de 12 V en la conexión del abonado.
Banda ancha por cable	Módem o gateway compatible con los requisitos eléctricos de la UPS.
Hogar y oficina en casa	Equipo de acceso que sostiene las actividades diarias y el trabajo remoto.
Pequeña empresa	Equipo de acceso compatible durante interrupciones locales breves.



La capacidad se comparte

En la CX-1202UPS, ambos equipos comparten un máximo total de 2 A / 24 W. El cable Y no aumenta la potencia disponible.

EJEMPLO DE EQUIPO

Mini UPS de CD de 6000 mAh

CX-1202UPS-6000mAh

Respaldo de 12 V para una ONT, módem o gateway compatible, con salida única y batería recargable de ion de litio.



Característica	Configuración
Entrada	12 V CD / 3 A
Salida	Una salida de 12 V CD / 2 A
Potencia máxima	24 W totales; compartidos al usar cable Y
Batería	6000 mAh; celdas recargables 18650
Dimensiones aproximadas	110 × 60 × 25 mm
Instalación	Sobre mesa o en pared mediante el montaje posterior
Protecciones	Sobrecarga, descarga excesiva, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito

Una salida. Respaldo flexible.

La duración se mide con la carga real. El equipo, la condición de la batería y su nivel de carga determinan la autonomía.

INGENIERÍA DE APLICACIÓN

La solución alrededor de su equipo

Empiece con la ONT, módem o gateway instalado.

Confirme la compatibilidad eléctrica y evalúe el respaldo con el equipo real. Incluya un router separado solo cuando sea necesario.



Qué revisar	Por qué importa
Voltaje y polaridad	La alimentación debe coincidir con la entrada del equipo.
Conector	Verifique dimensiones, ajuste y retención.
Carga total	Incluya el arranque y cualquier router conectado.
Autonomía	Pruebe la configuración completa durante el tiempo requerido.
Pérdida y regreso de energía	Observe el comportamiento ante interrupciones breves y repetidas.

Menor carga, mayor autonomía disponible

Pruebe con todos los equipos que se conectarán. La batería y las condiciones de operación también influyen.

OTRAS CONFIGURACIONES

Empiece con la necesidad

Amplíe las opciones cuando el despliegue lo requiera.



Además de la salida única con cable Y opcional, pueden evaluarse otros modelos con diferentes salidas o capacidad de batería.

Referencia de otro modelo	Salida o límite
Entrada	12 V CD
Dos salidas de 12 V	Hasta 2 A por puerto
Una salida de 9 V	Hasta 1 A
USB QC 3.0	5 V / 3 A o 9 V / 2 A
Máximo combinado	27 W entre todas las salidas

El presupuesto de potencia es compartido

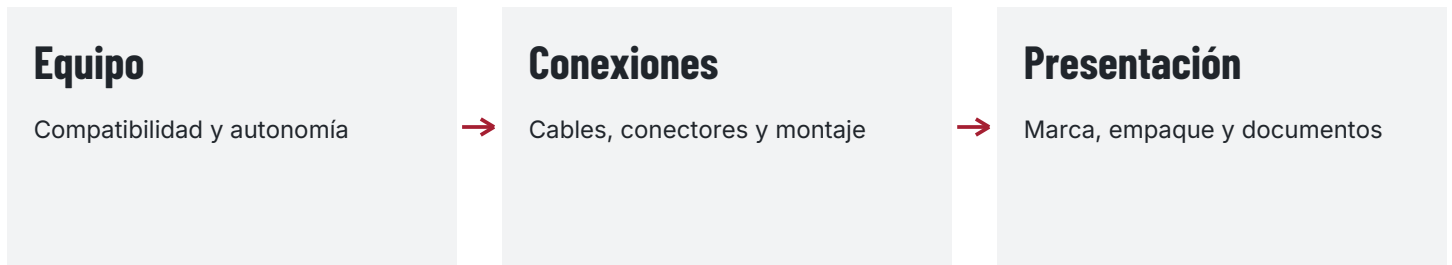
Las capacidades individuales de los puertos no se suman. Este modelo de 27 W es distinto de la CX-1202UPS de 24 W.

Seleccione el modelo, las conexiones y la capacidad de batería según la aplicación.

PROGRAMAS COMPONEXX

Del equipo al programa del operador

Acompañamiento desde la evaluación hasta la preparación del despliegue.



Evaluación con su CPE

Revise la continuidad ante cortes breves, el tiempo de respaldo y el comportamiento al regresar la energía.

Conjunto de conexiones

Coordine conectores, longitudes y cable Y opcional con la carga y los límites del equipo.

OEM y marca privada

Identificación, etiquetas, empaque y documentación del operador alrededor de la configuración elegida.

Un número de modelo o una foto clara de la etiqueta de alimentación es un buen punto de partida.

CONVERSEMOS

Pongamos la continuidad a prueba

Información de producto y muestras para evaluar con su equipo.



Comparta el modelo del equipo, una foto de su etiqueta y conector, los dispositivos que necesitan respaldo y la autonomía deseada.

Empecemos por su necesidad

Una foto, un número de parte o una breve descripción bastan para empezar. Revisamos los detalles juntos.