

|| Guía Rápida ||
Tiempos de respaldo con CDP
UP011-3 y un DVR

Introducción

El tiempo de respaldo de un UPS, como el modelo CDP UPO11-3, depende de la carga total que se le conecte, es decir, de la suma de la potencia consumida por los dispositivos conectados, en este caso, los DVRs de 4, 8 y 16 canales con diferentes fuentes de alimentación.

Fuente de 1.5AMP

Para este caso específico de un DVR de **4 canales** con una fuente de **1.5 amperios**, la tabla indica lo siguiente:

PARA DVR DE 4 CANALES CON FUENTE DE 1.5 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 1.5 A	0.3 Amp	36	4	144
Total					336
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					1 HR 9 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **1 hora y 9 minutos**.

Para este caso específico de un DVR de **8 canales** con una fuente de **1.5 amperios**, la tabla indica lo siguiente

PARA DVR DE 8 CANALES CON FUENTE DE 1.5 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 1.5 A	0.3 Amp	36	8	288
Total					480
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					46 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **46 minutos**.

Para este caso específico de un DVR de **16 canales** con una fuente de **1.5 amperios**, la tabla indica lo siguiente

PARA DVR DE 16 CANALES CON FUENTE DE 1.5 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 1.5 A	0.3 Amp	36	16	576
Total					768
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					26 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **26 minutos**.

Fuente de 2 AMP

Para este caso específico de un DVR de **4 canales** con una fuente de **2 amperios**, la tabla indica lo siguiente:

PARA DVR DE 4 CANALES CON FUENTE DE 2 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 2.0 A	0.7 Amp	84	4	336
Total					528
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					41 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **41 minutos**. Para este caso específico de un DVR de **8 canales** con una fuente de **2 amperios**, la tabla indica lo siguiente:

PARA DVR DE 8 CANALES CON FUENTE DE 2 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 2.0 A	0.7 Amp	84	8	672
Total					864
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					23 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **41 minutos**. Para este caso específico de un DVR de **16 canales** con una fuente de **2 amperios**, la tabla indica lo siguiente:

PARA DVR DE 16 CANALES CON FUENTE DE 2 AMP					
CLAVE TVC: CDP084007					
Modelo: CDP UPO113					
	Voltaje de Entrada	Corriente de Entrada	Watts	Cantidad de Fuentes	Total de Watts
Fuente de DVR	12 V 4.1 A	1.6 Amp	192	1	192
Fuente de Energia	12 V 2.0 A	0.7 Amp	84	16	1344
Total					1536
¿TIEMPO TOTAL DE DURACION?					11 MIN

El tiempo total de respaldo para este sistema con el UPS CDP UPO11-3 es de **41 minutos**.

El tiempo de respaldo de un UPS está relacionado directamente con la capacidad de sus baterías y la demanda de energía de los dispositivos conectados.

En este caso, el CDP UPO11-3 puede suministrar suficiente energía para mantener un DVR de 4,6 y 8 canales con sus fuentes por alrededor de 20 minutos hasta 1 hora.

Si se incrementa la cantidad de canales o la potencia de las fuentes, el tiempo de respaldo disminuirá proporcionalmente, ya que la carga demandará más energía.

TIEMPO DE RESPALDO

Off-Line



Tiempo de respaldo
Poco: de 3 a 10 minutos

Interactivo



Tiempo de respaldo
Estándar: de 5 a 15 minutos
Extendido: hasta 60 minutos

On-Line



Tiempo de respaldo
Estándar: de 5 a 15 minutos
Extendido: hasta horas

|| Guía Rápida ||
Tiempos de respaldo con CDP
UP011-3 y un DVR