

## Descrizione del Prodotto

Il MEAN WELL HDR-30-12 è un alimentatore AC/DC ultra sottile per montaggio su guida DIN, progettato per applicazioni in automazione industriale e building automation. Con una potenza nominale di 30W e una tensione di uscita di 12V DC a 2A, offre un'efficienza fino all'88% e un consumo energetico a vuoto inferiore a 0,3W. Il design compatto con larghezza di 35mm (2SU) consente un'installazione efficiente in spazi ristretti. ([meanwell-web.com](https://www.meanwell-web.com/en/mean-well-hdr-30-12-hdr-30-12?utm\_source=opennai))

## Caratteristiche Principali

- Ingresso universale: 85-264V AC (operativo fino a 277V AC)
- Tensione di uscita regolabile: 10,8-13,8V DC
- Protezione da sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- Raffreddamento per convezione naturale dell'aria
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +70°C
- Indicatore LED di accensione
- Montaggio su guide DIN TS-35/7.5 o TS-35/15
- Alloggiamento in plastica con grado di protezione IP20
- Conformità agli standard EN61558-2-16, UL508, UL62368-1
- Garanzia: 3 anni

## Specifiche Tecniche

<b>Parametro</b>	<b>Valore</b>
Tensione di ingresso	85-264V AC (operativo fino a 277V AC)
Frequenza di ingresso	47-63Hz
Tensione di uscita	12V DC (regolabile da 10,8 a 13,8V DC)
Corrente di uscita	2A
Potenza di uscita	24W
Efficienza	Fino all'88%
Consumo a vuoto	<0,3W
Temperatura di esercizio	-30°C a +70°C
Dimensioni (LxAxP)	35 x 90 x 54,5 mm
Peso	130g
Grado di protezione	IP20

## **Applicazioni**

Il MEAN WELL HDR-30-12 è ideale per applicazioni in automazione industriale, building automation, sistemi di sicurezza, telecomunicazioni e controllo residenziale. La sua conformità agli standard internazionali e il design compatto lo rendono adatto per installazioni in quadri elettrici e sistemi di controllo. ([meanwell-web.com](https://www.meanwell-web.com/en/mean-well-hdr-30-12-hdr-30-12?utm\_source=openai))

## **Certificazioni**

- UL508
- UL62368-1
- EN61558-2-16
- CE
- EAC

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il datasheet ufficiale disponibile sul sito del produttore. ([meanwell-web.com](https://www.meanwell-web.com/en/mean-well-hdr-30-12-hdr-30-12?utm\_source=openai))