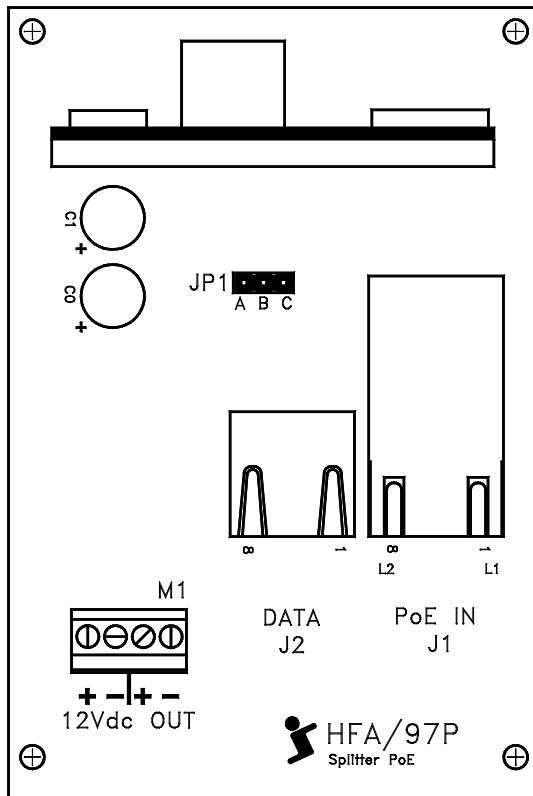


HFA/97P

Modulo Splitter PoE (per custodia *Flexa*)

IEEE 802.3af

1) Modulo



- J1** Connettore RJ-45 per ingresso cavo PoE (da PSE, Midspam)
- J2** Connettore RJ-45 per collegamento solo DATI con telecamera (utilizzare il cavo CAT5e* fornito in dotazione). La telecamera prende l'alimentazione dalla morsettiera **M1**.
- M1** Morsettiera. Due uscite a 12Vdc (tipico)
- JP1** Jumper multifunzione:
 - **B+C**: il modulo, per funzionare correttamente, deve trovare un carico collegato su **M1**. In mancanza del carico, es: network-camera, chiudere il ponticello per simulare un carico fittizio. Ricordarsi di toglierlo per il normale funzionamento.
 - OFF**: 12Vdc su **M1**
 - **A+B**: 12,65Vdc (tipico) su **M1**
- L1** LED verde. Si accende quando viene stabilito il collegamento PoE.


2) Descrizione

Il modulo Splitter HFA/97P, conforme allo standard IEEE802.3af (PoE), sfrutta la potenza resa disponibile dal cavo Ethernet per alimentare sia la network-camera sia altre utenze, se presenti in custodia, come: circuito di riscaldamento a basso assorbimento (3W), sistema di ventilazione o estrazione aria (driver+ventola), ecc... per un totale di 12W. Sono presenti due uscite di alimentazione su **M1**. Il modulo trova posto nello spazio predisposto in custodia, sotto la slitta di supporto camera. Fornito con 20cm di cavo Cat5e intestato. Compatibile con reti 10/100/1000BASE-T.

- 1) Classificazione: Classe 0
- 2) **J1** (PoE-IN): 36V ÷ 57V (tipico 48V)
- 3) **M1** (Vout tipico)**: 12Vdc/12,65Vdc (tipico 12W con Vin/PoE=48V a 25°C)
- 4) Temperatura operativa: -20°C ÷ +70°C
- 5) Sovratensioni: protetto contro sovratensioni, ≥80V/1ms

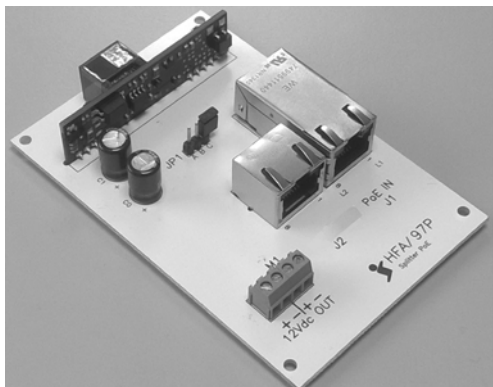
* collegamento Ethernet CAT5e, colori come da IEEE802.3af metodo B (T568 color)
(Pin1 bianco/arancio, arancio, bianco/verde, blu, bianco/blu, verde, bianco/marrone, Pin 8 marrone)

** durante la procedura di start-up è richiesto un carico min. di 100mA. Se non viene collegato nessun carico, es: network-camera, procedere come specificato al capitolo 1) Modulo/**JP1**.

 Non utilizzare il modulo senza un carico collegato, rischio di danneggiamento. L'alimentazione del modulo deve essere fornita esclusivamente attraverso il cavo PoE su J1 (Power Over Ethernet).

Tipico

Modulo Splitter PoE, mod. HFA/97P



Fissare il modulo nello spazio predisposto sotto la slitta di supporto camera, con le apposite viti fornite a corredo.



Nota:

L'immagine mostra la custodia con: modulo splitter PoE+ (HFA/52HP*), circuito di riscaldamento, driver per pilotaggio illuminatore IR-LED integrato, driver di controllo ventola per sola ventilazione o per estrazione aria (nei modelli completi di filtri). Il driver fornisce un allarme in caso di "fermo" ventola.

* indicato quando la custodia integra l'illuminatore IR-LED.