

Dati tecnici Technical data	CP42xF/5G	CP43xF/5G
Guadagno Gain	20 dB VHF 22 dB UHF	30 dB VHF 32 dB UHF
Livello di uscita IM3 Output level IM3	VHF: 120 dB $\mu$ V 35dBc / 113 dB $\mu$ V 54dBc UHF: 122 dB $\mu$ V 35dBc / 115 dB $\mu$ V 54dBc	
Cifra di rumore Noise figure	< 4 dB VHF < 7 dB UHF	
Regolazione guadagno Gain regulation	20 dB	
Alimentazione Power supply	12 V - 250 mA	
Consumo Consumption	1,5 W	
Telealimentazione Remote power-supply	12 V - 100 mA totali	
Temperatura operativa Operating temperature	-10 °C ÷ +55 °C	
Dimensioni Dimensions	115 x 115 x 35 mm	
Grado di protezione IP IP protection rating	IP53	
Peso Weight	230 g	



N.E.L. dichiara sotto la propria responsabilità la conformità dei prodotti con le direttive europee per la marcatura CE  
 2014/35/UE - Low voltage equipments  
 2014/30/UE - EMC requirements  
 2014/53/UE - RED Radio equipments  
 Sono rispettate le seguenti norme armonizzate  
 EN 50083-2 - EMC 2012  
 EN 60065 - Safety 2016  
 EN 60728-11 - Safety 2014  
 ETSI EN 303 354 TV amplifiers 2017

Rev.6. Edizione 11/22

**Mini centralini MATV da esterno  
con filtro LTE 5G SUPER (-45dB)**

**Exclusive**  
**μLUXP**  
**Serie**

**MADE IN ITALY**

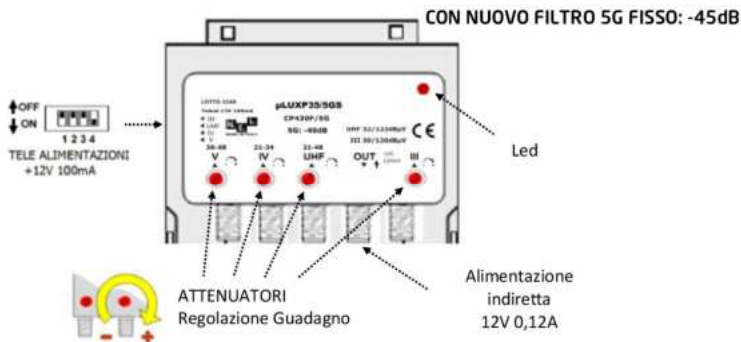
### Descrizione - Description

**IT** - I prodotti della serie μLUXP sono amplificatori TV multingresso da esterno che miscelano i segnali catturati da diverse antenne in un unico segnale da distribuire all'impianto TV. L'amplificazione separata e la bassa distorsione introdotta rendono gli amplificatori μLUXP ideali per la realizzazione di impianti TV di piccole e medie dimensioni. Gli amplificatori μLUXP sono progettati per rispondere agli stringenti requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica secondo le normative vigenti.

**EN** - μLUXP series products are indoor multi-input TV amplifiers that mix the signals captured by different antennas in a single signal to be distributed to the TV system. The separated amplification and the low signal distortion make the μLUXP amplifiers ideal for the creation of small and medium-sized TV systems. The μLUXP amplifiers are designed to meet the stringent security requirements and of electromagnetic compatibility according to the regulations in force.

### Istruzioni d'uso - User's guide

- **IT** - Il dispositivo dev'essere installato sull'impianto d'antenna da personale qualificato per garantire una efficace resa e un corretto funzionamento.
- Collegare i cavi coassiali d'antenna ai rispettivi ingressi del dispositivo. Chiudere le porte inutilizzate con carico a 75ohm (DT831F).
- Collegare connettore OUT al misuratore di campo o all'impianto di distribuzione TV.
- Gli amplificatori devono essere alimentati dal cavo coassiale d'uscita, verificare che il LED indicatore sia acceso.
- Alimentare eventuali preamplificatori d'antenna funzionanti a 12V tramite dip-switch.
- Regolare gli attenuatori per ottimizzare la qualità del segnale da distribuire.
- **EN** - The device must be installed in the antenna system by qualified personnel to ensure efficient output and proper functioning.
- Connect the antenna coaxial cables to the respective inputs of the device. Terminate the unused ports by 75ohm load (DT831F).
- Connect the OUT connector to the field meter or to the TV distribution system.
- The amplifiers can be powered through the output coaxial cable, verify that the LED is lit.
- Power up any 12V antenna preamplifiers using dip-switches.
- Adjust the attenuators to optimize the quality of the signal to be distributed.



### Avvertenze per la sicurezza - Safety informations

- **IT** - Assicurare una distanza minima di 5 cm attorno l'apparecchio per una sufficiente ventilazione.
- La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Sull'apparecchio non deve essere posta nessuna sorgente di fiamma nuda, quali candele accese.
- Usare l'apparecchio solo in ambienti a clima temperato (non a clima tropicale).
- Non esporre l'apparecchio a stitilicidio o a spruzzi d'acqua.
- Nessun oggetto pieno di liquido, quali vasi, dev'essere posto sull'apparecchio.
- La presa di rete deve rimanere in una posizione facilmente utilizzabile.
- In caso di guasto del dispositivo non tentare la riparazione.
- L'inosservanza di queste avvertenze preclude la validità della garanzia.
- **EN** - Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
- Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus.
- Use the apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).
- Do not expose the apparatus to dripping or splashing.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- The mains plug shall remain readily operable.
- Do not attempt repair in case of device failure.
- Failure to observe these warnings precludes the validity of the warranty.

INSTALLAZIONE CON ALIMENTATORE AL706F (NON INCLUSO)

