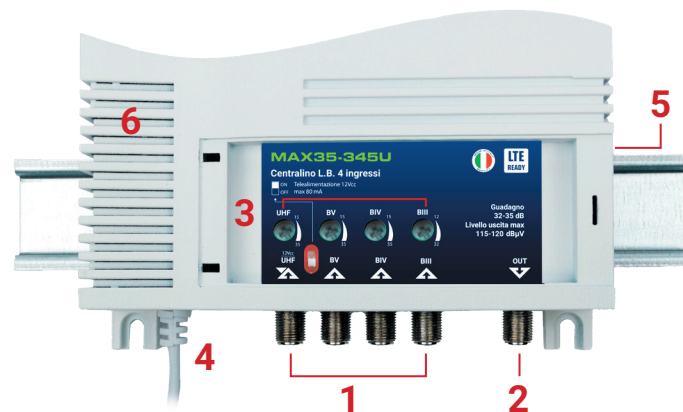


## Istruzioni

### Serie MAX

#### Centralini auto-alimentati a Larga Banda da interno



1. Ingressi Antenne - Connettori F
2. Uscita Distribuzione - Connettore F
3. Trimmer regolazione Guadagno
4. Cavo di alimentazione 220-230 Vca
5. Aggancio rapido Barra DIN
6. Led di stato alimentazione

## Serie MAX25 / MAX35



### Centralini a Larga banda da interno Serie MAX25 / MAX35

Nuova serie di Centralini auto-alimentati a Larga Banda per amplificare e miscelare i segnali provenienti da antenne differenti.

Tutta la serie è caratterizzata dall'amplificazione a Bande Separate e dalla Bassa figura di rumore con un Guadagno di 25dB ed un livello di uscita da 110 a 115 dBμV (MAX25) e Guadagno di 35dB con livello di uscita da 115 a 120 dBμV (MAX35).

Dispongono di tele-alimentazione per alimentare un pre-amplificatore e di un Controllo Automatico di Guadagno (CAG) che permette di mantenere costante il livello di segnale in uscita.

- Amplificazione a Bande Separate
- Regolazione del Guadagno per ogni Banda
- Amplificatore con schermatura RED Compliant
- Filtro LTE 4G 790MHz incluso
- DVB T2 HEVC H265 Compliant
- CAG Controllo Automatico di Guadagno
- Protezione contro i cortocircuiti autoripristinante
- Dimensioni ridotte 150x60x100 mm
- Contenitore in ABS antifiamma
- Predisposizione per montaggio su Barra DIN
- Alimentazione Switching a basso consumo
- Tensione di alimentazione 220-230V~ isolamento Classe II
- Telealimentazione 12Vcc - 80mA per preamplificatori
- Temperatura di esercizio -10/+50°C

## Serie MAX25 / MAX35



### Centralini a Larga banda da interno Serie MAX25

**MAX25-LOG** Centralino a Larga Banda autoalimentato 1 Ingresso LOG (BIII+UHF) Guadagno 25dB con livello di uscita 110-115dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su entrambe le bande, amplificazione a bande separate.

**MAX25-3U** Centralino a Larga Banda autoalimentato 3 Ingressi 1 BIII e 2 UHF Guadagno 25dB con livello di uscita 110-115dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su tutte le bande, amplificazione a bande separate.

**MAX25-345U** Centralino a Larga Banda autoalimentato 4 Ingressi 1 BIII, 1 Banda IV, 1 V e 1 UHF Guadagno 25dB con livello di uscita 110-115dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su tutte le bande, amplificazione a bande separate.

### Centralini a Larga banda da interno Serie MAX35

**MAX35-LOG** Centralino a Larga Banda autoalimentato 1 Ingresso LOG (BIII+UHF) Guadagno 35dB con livello di uscita 115-120dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su entrambe le bande, amplificazione a bande separate.

**MAX35-3U** Centralino a Larga Banda autoalimentato 2 Ingressi 1 BIII e 1 UHF Guadagno 35dB con livello di uscita 115-120dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su tutte le bande, amplificazione a bande separate.

**MAX35-3UU** Centralino a Larga Banda autoalimentato 3 Ingressi 1 BIII e 2 UHF Guadagno 35dB con livello di uscita 115-120dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su tutte le bande, amplificazione a bande separate.

**MAX55-345U** Centralino a Larga Banda autoalimentato 4 Ingressi 1 BIII, 1 Banda IV, 1 V e 1 UHF Guadagno 35dB con livello di uscita 115-120dBμV, regolazione di Guadagno 20dB su tutte le bande, amplificazione a bande separate.

# Serie MAX25/35



Nuova serie di Centralini auto-alimentati a Larga Banda per amplificare e miscelare i segnali provenienti da antenne differenti. Tutta la serie è caratterizzata dall'amplificazione a Bande Separate e dalla bassa figura di rumore.

Dispongono di tele-alimentazione per alimentare un pre-amplificatore e di un Controllo Automatico di Guadagno (CAG) che permette di mantenere costante il livello di segnale in uscita.

- Amplificazione a Bande Separate
- Regolazione del Guadagno per ogni Banda
- Amplificatore con schermatura RED Compliant
- Filtro LTE 4G 790MHz incluso
- DVB T2 HEVC H265 Compliant
- CAG Controllo Automatico di Guadagno
- Protezione contro i cortocircuiti autoripristinante
- Dimensioni ridotte 150x60x100 mm
- Contenitore in ABS antifiamma
- Predisposizione per montaggio su Barra DIN
- Alimentazione Switching a basso consumo
- Tensione di alimentazione 220-230V~ isolamento Classe II
- Telealimentazione 12Vcc - 80mA per preamplificatori
- Possibilità per tarature speciali su taglio Banda IV e V

Articolo	MAX25-LOG	MAX25-3U	MAX25-345U
N° ingressi - Bande	1 (BIII + UHF)	3 - BIII / UHF / UHF	4 - BIII / IV / V / UHF
Frequenza	174 ÷ 790	174 ÷ 240 / 470 ÷ 790 / 470 ÷ 790	174÷240 / 470÷582 / 590÷790 / 470 ÷ 790
N° uscite	1	1	1
Guadagno - dB	20 - 25	20 / 25 / 25	20 / 22 / 22 / 22
Regolazione Guadagno - dB	20	20	20
Livello max. uscita VHF/UHF - dBµV	110 - 115	110 / 115	110 / 115
Figura di rumore - dB	≤ 4 - 6	≤ 4 - 6	≤ 4 - 6
Alimentazione VAC - Consumo W	220/230 - 6	220/230 - 6	220/230 - 6
Tipo di amplificazione	VHF/UHF a Bande Separate	VHF/UHF a Bande Separate	VHF/UHF a Bande Separate
Telealimentazione 12 Vcc - 80 mA	Su 1 Ingresso	Su 1 Ingresso UHF	Su 1 Ingresso UHF
Tipo di telaio amplificatore	metallico	metallico	metallico
Tipo di contenitore	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN
Temperatura di funzionamento - °C	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50
Dimensioni (L x A x P) - mm	150 x 60 x 100	150 x 60 x 100	150 x 60 x 100
Peso - g	350	350	350
Quantità imballo singolo/multiplo	1 / 6	1 / 6	1 / 6
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065	EN 50083-2, EN 60065	EN 50083-2, EN 60065

Articolo	MAX35-LOG	MAX35-3U	MAX35-3UU	MAX35-345U
N° ingressi - Bande	1 (BIII + UHF)	2 - BIII / UHF	2 - BIII / UHF	4 - BIII / IV / V / UHF
Frequenza	174 ÷ 790	174 ÷ 240 / 470 ÷ 790	174 ÷ 240 / 470 ÷ 790	174÷240 / 470÷582 / 590÷790 / 470 ÷ 790
N° uscite	1	1	1	1
Guadagno - dB	32 - 35	32 / 35	32 / 35 / 35	32 / 35 / 35 / 35
Regolazione Guadagno - dB	20	20	20	20
Livello max. uscita VHF/UHF - dBµV	115 - 120	115 / 120	115 / 120	115 / 120
Figura di rumore - dB	≤ 4 - 6	≤ 4 - 6	≤ 4 - 6	≤ 4 - 6
Alimentazione VAC - Consumo W	220/230 - 6	220/230 - 6	220/230 - 6	220/230 - 6
Tipo di amplificazione	VHF/UHF a Bande Separate	VHF/UHF a Bande Separate	VHF/UHF a Bande Separate	VHF/UHF a Bande Separate
Telealimentazione 12 Vcc - 80 mA	Su 1 Ingresso	Su 1 Ingresso UHF	Su 1 Ingresso UHF	Su 1 Ingresso UHF
Tipo di telaio amplificatore	metallico	metallico	metallico	metallico
Tipo di contenitore	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN	ABS Antifiamma - Montaggio su barra DIN
Temperatura di funzionamento - °C	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50
Dimensioni (L x A x P) - mm	150 x 60 x 100	150 x 60 x 100	150 x 60 x 100	150 x 60 x 100
Peso - g	350	350	350	350
Quantità imballo singolo/multiplo	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6
Conforme alle norme	EN 50083-2, EN 60065	EN 50083-2, EN 60065	EN 50083-2, EN 60065	EN 50083-2, EN 60065