



**L'articolo non è più disponibile.**

#### **Features :**

#### **Logistica**

##### **PSSO K-212 2-Way Top 300W**

PRO PA speaker, 12" woofer, 1" horn, 300 W RMS, 8 ohms

- Rugged full-range top speaker, qualified for suspension and touring applications
- Housing made of 15 mm/18 mm birch plywood
- 30 cm (12") bass speaker with diecast aluminum basket
- Rotatable 25 mm constant directivity horn tweeter (1", 44 mm voice coil)
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- Passive 2-way crossover
- Bassreflex system
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Trapezoidal multi-functional housing with scratch-resistant lacquer surface
- Impact-resistant steel grille with acoustic foam
- Flange for stand installation
- Applications: standing, as monitor, on a subwoofer or speaker stand, suspended
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Realizzato in europa

##### **PSSO K-152 Subwoofer 1000W**

PRO PA bassreflex subwoofer, 2 x 15" woofer, 1000 W RMS, 4 ohms

- Rugged pro bassreflex subwoofer, qualified for touring applications
- Housing made of birch plywood
- 2 x 38 cm (15") bass speaker with diecast aluminum basket
- Premium custom-made drivers by European manufacturer CELTO Acoustique
- Parallel Neutrik Speakon connectors
- Metal flange for top speakers
- Carrying handles and rubber feet
- Matching castors optionally available
- Scratch-resistant lacquer surface
- Impact-resistant steel grille with acoustic foam
- Rotelle opzionali
- Driver di CELTO ACOUSTIQUE
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Realizzato in europa

### **OMNITRONIC SMA-1000 Amplifier**

Stereo PA amplifier with limiter and SMPS, 2 x 500 W/4 ohms

- Low weight and height due to integrated switch-mode power supply
- Temperature-controlled fan, particularly quiet during operation
- Limiter and speaker switch-on delay
- Switchable bass-boost at 80 Hz with 6 dB level increase
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- Selectable input sensitivity
- 2 level controls
- 3 LEDs for each channel for activated protective circuit (protect) overload (clip) and signal
- 2 LEDs for parallel and bridge operation
- Complete protection set against short-circuit, overheat, DC voltage and VHF signals
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with feed-through output (stereo RCA/6.3 mm jack)
- Speaker outputs via lockable Speaker plugs
- Class AB circuitry
- Robust steel chassis
- Rack installation with 2 units
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm

### **OMNITRONIC SMA-2000 Amplifier**

Stereo PA amplifier with limiter and SMPS, 2 x 1000 W/4 ohms

- Low weight and height due to integrated switch-mode power supply
- Temperature-controlled fan, particularly quiet during operation
- Limiter and speaker switch-on delay
- Switchable bass-boost at 80 Hz with 6 dB level increase
- 3 operating modes can be selected (stereo, parallel or bridged)
- Selectable input sensitivity
- 2 level controls
- 3 LEDs for each channel for activated protective circuit (protect) overload (clip) and signal
- 2 LEDs for parallel and bridge operation
- Complete protection set against short-circuit, overheat, DC voltage and VHF signals
- Electronically balanced inputs via XLR mounting jacks, with feed-through output (stereo RCA/6.3 mm jack)
- Speaker outputs via lockable Speaker plugs
- SMA-1500 and SMA-2000 with additional pairs of screw terminals for 8 ohms bridge operation
- Class 2 H circuitry
- Robust steel chassis
- Rack installation with 2 units
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U

### **OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller**

Digital Speaker Management System with 2 inputs and 4 outputs, incl. software

- Configurazioni di uscita flessibili per tutte le modalità di funzionamento stereo e mono
- 2 analog inputs and 4 analog outputs (XLR)

- Deviatore di frequenza attivo con filtro Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenza fino a 24 dB/ottava
- Fino a 30 preset utente possono essere salvate nel dispositivo tramite il software
- Sensibilità di ingresso regolabile digitalmente
- Ingressi e uscite con indicatore di livello a LED a 4 cifre e indicatore clip e limite
- Interruttore muto con indicatore per uscita
- Equalizzatore parametrico a 7 bande per uscita
- Ritardo del segnale regolabile fino a 7 ms sulle uscite
- Limitatore di uscita con limiti regolabili e impostazioni di attacco e rilascio automatico per la protezione da sovraccarico dell'impianto audio
- Posizione della fase invertibile
- La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
- Frequenza di campionamento: 67 kHz
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
- Processore di segnale digitale
- The device can be connected via USB to the PC in connection with DXO Software<BR>Firmware aggiornabile
- Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore
- Per campi di applicazione come, ad esempio, Club/scuole di danza; installazione; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore

### **OMNITRONIC Distance Tube Subwoofer/Satellite 120cm**

Asta distanziatrice

- Per il collegamento di sistemi satellitari
- Per inserti per treppiedi con diametro standard (35 mm)
- Versione in acciaio verniciato a polvere

### **ROADINGER Rack per amplificatore PR-2, 6HU, profondità 47 cm**

Rack case

- Guide per rack anteriori e posteriori
- 6 U
- High-quality workmanship with Legno lamellare incollato multistrato 7 mm, nero, laminato
- Aluminum profile frames 30mm with rounded edges
- 2 maniglie pieghevoli cromate
- 4 Serrature a farfalla di alta qualità
- Closes with a
- Guide di scorrimento in legno sul pavimento
- Disponibile in diverse unità di altezza (1U = 44 mm)
- Con binari per rack adatti a 19" dispositivi
- Per maggiori informazioni su questo prodotto, consultare "Download" nella scheda tecnica

### **PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 15m nero**

Cavo per altoparlanti di alta qualità

- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Made in Germany

### **PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik**

Cavo microfono affidabile

- Connessione di alta qualità per microfoni, ecc.
- Conduttività elevata
- Modello sottile e corto
- Helukabel
- Collegamento a innesto NEUTRIK installato
- Made in Germany

### **OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU**

Pannello rack a U di diverse dimensioni

- 1 U

## Dati tecnici :

|       |           |
|-------|-----------|
| Peso: | 176,76 kg |
|-------|-----------|

### PSSO K-212 2-Way Top 300W

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Capacità di carico:         | Programma: 600W<br>Nominale: 300W RMS                                      |
| Intervallo di frequenza:    | 55 - 19000 Hz                                                              |
| Sensibilità:                | 97 dB (1W/1m)                                                              |
| Pressione acustica massima: | 128 dB                                                                     |
| Direzionalità:              | 90° x 60°                                                                  |
| Impedenza:                  | 8 Ohm                                                                      |
| Collegamenti:               | Ingresso: Altoparlante via 2 x SpeakON a 2 poli<br>(F) versione da incasso |
| Frequenza di taglio:        | 1900 Hz                                                                    |
| Altoparlante:               | 1 x 12" Woofer<br>1 x 1" Tromba                                            |
| Tipo di altoparlante:       | Cassa compatta                                                             |
| Uso del marchio:            | Driver di CELTO ACOUSTIQUE<br>Collegamento a innesto NEUTRIK installato    |
| Misure:                     | Larghezza: 34,7 cm<br>Profondità: 35,2 cm<br>Altezza: 66 cm                |
| Peso:                       | 19,50 kg                                                                   |

### PSSO K-152 Subwoofer 1000W

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Capacità di carico:         | Programma: 2000W<br>Nominale: 1000W RMS                                    |
| Intervallo di frequenza:    | 42 - 2200 Hz                                                               |
| Sensibilità:                | 100 dB (1W/1m)                                                             |
| Pressione acustica massima: | 136 dB                                                                     |
| Impedenza:                  | 4 Ohm                                                                      |
| Collegamenti:               | Ingresso: Altoparlante via 2 x SpeakON a 2 poli<br>(F) versione da incasso |
| Altoparlante:               | 2 x 15" Woofer                                                             |
| Tipo di altoparlante:       | Subwoofer                                                                  |
| Tipologia di struttura:     | Bass reflex                                                                |
| Ausilio di trasporto:       | Rotelle opzionali                                                          |
| Uso del marchio:            | Driver di CELTO ACOUSTIQUE<br>Collegamento a innesto NEUTRIK installato    |
| Misure:                     | Larghezza: 47,6 cm<br>Profondità: 59 cm                                    |

|       |                 |
|-------|-----------------|
|       | Altezza: 100 cm |
| Peso: | 50,10 kg        |

#### OMNITRONIC SMA-1000 Amplifier

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:   | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                            |
| Potenza totale installata: | 598,00 W                                                                                                                   |
| Potenza in uscita:         | Massimo 964 W<br>2 x 482 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 340 W RMS (8 Ohm)                                                            |
| Commutazione:              | Class H                                                                                                                    |
| Struttura della custodia:  | Montaggio su rack (19") 48,3 cm                                                                                            |
| Misure:                    | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 39 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                 |
| Peso:                      | 7,25 kg                                                                                                                    |
| Power output sine:         |                                                                                                                            |
| stereo 4 ohms              | 2 x 482 W                                                                                                                  |
| stereo 8 ohms              | 2 x 340 W                                                                                                                  |
| 8 ohms bridged             | 1 x 1000 W                                                                                                                 |
| Frequency range:           | 20-20000 Hz, $\pm 0.5$ dB                                                                                                  |
| Damping factor:            | >150                                                                                                                       |
| Distortion factor:         | 0.05 %                                                                                                                     |
| Slew rate:                 | >20 V/ $\mu$ sec                                                                                                           |
| S/N ratio:                 | >90 dB                                                                                                                     |
| Channel separation:        | >70 dB/ 1 kHz                                                                                                              |
| Input sensitivity:         | 26 dB/32 dB (2.48 V/1.244 V), switchable                                                                                   |
| Voltage gain:              | 26 dB/32 dB                                                                                                                |
| Input impedance:           | 20 kohms (balanced), 10 kohms (unbalanced)                                                                                 |
| Input connectors:          | stereo XLR                                                                                                                 |
| Output connectors:         | stereo Speaker, feed-through output (stereo RCA, stereo 6.3 mm jack)                                                       |
| Circuitry:                 | class AB                                                                                                                   |
| Control elements:          | power switch, level control per channel, mode switch (stereo/parallel/bridged), sensitivity selector, peak filter selector |
| LED indicators:            | parallel, bridge (globally), protect, clip, signal (per channel)                                                           |
| Protection circuits:       | short-circuit, overheat, DC voltage, VHF signals, softstart                                                                |
| Construction:              | steel chassis                                                                                                              |
| Dimensions (DxWxH):        | 390 x 483 x 92 mm (19", 2 U)                                                                                               |

#### OMNITRONIC SMA-2000 Amplifier

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Alimentazione elettrica:   | 230 V AC, 50 Hz |
| Potenza totale installata: | 575,00 W        |

|                           |                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza in uscita:        | Massimo 2000 W<br>2 x 1000 W RMS (4 Ohm)<br>2 x 637 W RMS (8 Ohm)                                                          |
| Allacciamento elettrico:  | Pavimento cavo di alimentazione con spina di protezione                                                                    |
| Commutazione:             | Class H                                                                                                                    |
| Struttura della custodia: | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 2 U                                                                                        |
| Misure:                   | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 39 cm<br>Altezza: 8,9 cm                                                                 |
| Peso:                     | 9,55 kg                                                                                                                    |
| Power output sine:        |                                                                                                                            |
| stereo 4 ohms             | 2 x 1000 W                                                                                                                 |
| stereo 8 ohms             | 2 x 637 W                                                                                                                  |
| 8 ohms bridged            | 1 x 2000 W                                                                                                                 |
| Frequency range:          | 20-20000 Hz, $\pm 0.5$ dB                                                                                                  |
| Damping factor:           | >150                                                                                                                       |
| Distortion factor:        | 0.05 %                                                                                                                     |
| Slew rate:                | >20 V/ $\mu$ sec                                                                                                           |
| S/N ratio:                | >90 dB                                                                                                                     |
| Channel separation:       | >70 dB/ 1 kHz                                                                                                              |
| Input sensitivity:        | 26 dB/32 dB (3.46 V/1.73 V), switchable                                                                                    |
| Voltage gain:             | 26 dB/32 dB                                                                                                                |
| Input impedance:          | 20 kohms (balanced), 10 kohms (unbalanced)                                                                                 |
| Input connectors:         | stereo XLR                                                                                                                 |
| Output connectors:        | stereo Speaker, 2 pairs of screw terminals, feed-through output (stereo RCA, stereo 6.3 mm jack)                           |
| Circuitry:                | class 2 H                                                                                                                  |
| Control elements:         | power switch, level control per channel, mode switch (stereo/parallel/bridged), sensitivity selector, peak filter selector |
| LED indicators:           | parallel, bridge (globally), protect, clip, signal (per channel)                                                           |
| Protection circuits:      | short-circuit, overheat, DC voltage, VHF signals, softstart                                                                |
| Construction:             | steel chassis                                                                                                              |
| Dimensions (DxWxH):       | 390 x 483 x 92 mm (19", 2 U)                                                                                               |

#### OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller

|                              |                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>6V 800 mA                                                                                                                |
| Allacciamento elettrico:     | Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (in dotazione) |
| Intervallo di frequenza:     | 10 - 30000 Hz                                                                                                                                      |
| Distorsione armonica totale: | <0,005 % a 1 kHz                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| DSP:                        | Processore di segnale digitale                                                 |
| Impedenza:                  | Ingresso: 10 kOhm<br>Uscita: 50 Ohm                                            |
| Gain:                       | Uscita: -50 dB a +12 dB                                                        |
| Filtro:                     | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct |
| Delay:                      | 0 - 5 ms                                                                       |
| Intervallo dinamico:        | Ingresso: 114 dB<br>Uscita: 110 dB                                             |
| Frequenza di campionamento: | 67 kHz                                                                         |
| Collegamenti:               | Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli<br>Uscita: line via 4 x XLR a 3 poli       |
| Frequenza di taglio:        | 20-20000 Hz                                                                    |
| Livello massimo:            | Ingresso: +22 dBu<br>Uscita: +9 dBu                                            |
| Collegamento USB:           | Type B                                                                         |
| PC connect:                 | DXO Software via USB, Firmware aggiornabile                                    |
| Struttura della custodia:   | Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U                                            |
| Misure:                     | Larghezza: 48,3 cm<br>Profondità: 12,8 cm<br>Altezza: 4,45 cm                  |
| Peso:                       | 1,60 kg                                                                        |
| Sistema operativo:          | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore                        |

#### OMNITRONIC Distance Tube Subwoofer/Satellite 120cm

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Portata massima:           | 35 kg                                 |
| Sistema di registrazione:  | Ø 35mm                                |
| Tipo (treppiede generico): | Asta distanziatrice                   |
| Materiale:                 | Acciaio                               |
| Colore:                    | Nero                                  |
| Misure:                    | Altezza: 120 cm<br>Diametro: Ø 3,5 cm |
| Peso:                      | 0,96 kg                               |

#### ROADINGER Rack per amplificatore PR-2, 6HU, profondità 47 cm

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Carico massimo:              | 50 kg                                       |
| Telaio in alluminio:         | 30 mm                                       |
| Manico pieghevole:           | 2 Pezzo                                     |
| Chiusura:                    | Serratura a farfalla: 4 Pezzo               |
| Ausilio di trasporto:        | Guide di scorrimento in legno sul pavimento |
| Materiale:                   | Legno lamellare incollato multistrato, 7 mm |
| Colore:                      | Nero, laminato                              |
| Larghezza pannello frontale: | 19"                                         |

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Altezza di montaggio:        | Circa 26,5 cm (6U)                                        |
| Profondità di installazione: | 420 mm                                                    |
| Struttura della custodia:    | 6 U                                                       |
| Misure:                      | Larghezza: 54,5 cm<br>Profondità: 64 cm<br>Altezza: 32 cm |
| Peso:                        | 10,50 kg                                                  |

#### **PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 15m nero**

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Struttura cavo:  | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> cavi per altoparlanti |
| Lunghezza cavo:  | 15 m                                          |
| Collegamento A:  | 1 x SpeakON a 2 poli (M)                      |
| Collegamento B:  | 1 x SpeakON a 2 poli (M)                      |
| Uso del marchio: | Collegamento a innesto NEUTRIK installato     |
| Colore:          | Nero                                          |
| Peso:            | 1,50 kg                                       |

#### **PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik**

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Struttura cavo:  | 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> cavo microfono                |
| Lunghezza cavo:  | 1 m                                                    |
| Collegamento A:  | 1 x XLR a 3 poli (M), Typ NC3MXX                       |
| Collegamento B:  | 1 x XLR a 3 poli (F), Typ NC3FXX                       |
| Uso del marchio: | Helukabel<br>Collegamento a innesto NEUTRIK installato |
| Colore:          | Nero                                                   |
| Peso:            | 0,11 kg                                                |

#### **OMNITRONIC Pannello frontale Z-19U, acciaio, nero 1HU**

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Diametro fori di fissaggio: | Ø7mm                                   |
| Materiale:                  | Acciaio, 1 mm                          |
| Colore:                     | Nero, verniciato a polvere             |
| Altezza di montaggio:       | Circa 4,5 cm (1U)                      |
| Struttura della custodia:   | 1 U                                    |
| Misure:                     | Larghezza: 48,3 cm<br>Altezza: 4,45 cm |
| Peso:                       | 0,30 kg                                |

#### **Contenuto della confezione:**

##### **2 x PSSO K-212 2-Way Top 300W**

- 1 x Manuale d'uso
- 1 x cassa compatta

**2 x PSSO K-152 Subwoofer 1000W**

1 x bass  
1 x Manuale d'uso

**1 x OMNITRONIC DXO-24E Digital Controller**

1 x Controller  
1 x Manuale d'uso  
1 x alimentatore esterno  
1 x Cavo USB  
1 x CD  
4 x piede

**4 x PSSO Cavo per altoparlanti Speakon 2x2,5 15m nero**

1 x cavi per altoparlanti

**4 x PSSO Cavo XLR 3 poli 1 m nero Neutrik**

1 x cavi XLR