

**49MM1000.3.2****MATRICE MASTER 1000W, 3 AMPLI, 2 ZONE, 2UM**

Matrice digitale Master in grado di gestire l'intera unità Comelit Logirack. Integra una scheda CPU per la gestione del sistema, 3 amplificatori da 500W cadauno di cui 2 in grado di gestire le 2 zone audio locali (max. 500W per zona) e il rimanente destinato all'utilizzo come amplificatore di riserva per l'intero sistema. Sul frontale è presente un microfono PTT per comunicazioni vocali d'emergenza, 1 porta USB (tipo micro-b) per operazioni come la scrittura di file di configurazione tramite software Sound Manager e lettura log eventi, 3 LEDs di segnalazione stato generale (tensione di rete, allarme, guasto) e un display touch 4.3" a colori in grado di offrire dei comandi base per la gestione dell'intero sistema e una visualizzazione completa e chiara degli stati generali e di tutte le periferiche connesse, grazie all'utilizzo di colori ed icone intuitive. Sul retro la matrice integra 2 Ingressi per invio messaggi generali, 4 ingressi di zona (2 per zona), 1 porta RJ45 per BUS microfonico, 2 uscite relè per allarme e guasto generali, 2 ingressi AUX tipo RCA generali per riproduzione sorgenti audio. La matrice dispone infine di una scheda di rete che permette la connessione verso altre unità Logirack fino ad un massimo di 32 in link (distanza totale max. 500mt., per distanze superiori utilizzare convertitori 49TCM142/49TCS142). Altezza 2 unità modulari. Certificazione secondo EN54-16.


49MM1000.3.2
MATRICE MASTER 1000W, 3 AMPLI, 2 ZONE, 2UM
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Serie centrali compatibili	Logirack
Numero di zone audio (n°)	2
Numero di amplificatori (n°)	3
Amplificatore di backup (riserva)	Sì
Opzione per intervento automatico amplificatore di riserva	1 amplificatore di backup nella matrice master per l'intero sistema, intervento automatico
Linea altoparlanti A e B per ciascuna zona (ridondanza linea)	Sì
Doppia presa RJ45 per collegamento LINK tra centrali	Sì
Numero massimo di centrali nel link	32
Ingresso microfono d'emergenza frontale	Sì
Collegamento postazioni microfoniche con connessione RJ45	Sì
Altoparlante frontale da 1W	Sì
Monitoraggio continuo capsule microfoniche	Sì
Menu display multilingua	Sì
Normative EN	EN54-16
Microfono PTT a corredo	Sì
Numero massimo di matrici slave collegabili alla master	13
Numero di livelli priorità gestibili (fino a)	9
Postazioni collegabili in cascata (RACK EVAC)	54
Ingressi	2 ingressi per messaggi generali, 4 ingressi per messaggi zionali (2 per zona), 2 ingressi monitoraggio PSU esterno
Uscite	1 relè allarme generale, 1 relè guasto generale (1A max)
Ingressi/uscite audio	2 ingressi AUX di tipo RCA per collegamento modulo Art. 49PBS008.1 o fonti audio esterne


49MM1000.3.2
MATRICE MASTER 1000W, 3 AMPLI, 2 ZONE, 2UM
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monitoraggio UPS	Sì, UPS Art. 49ALM544.2 monitorato via bus
Backup sistema	Sì, con UPS Art. 49ALM544.2
Controllo del volume per singola zona	-50dB ÷ 0dB, passi da 1dB
Controllo Bassi-Medi-Alti	-14dB ÷ +14dB, passi da 2dB
Basi microfoniche collegabili	49MVF101, 49BMD110, 49BMC107, 49BMC101, 49PMS101
Monitoraggio via BUS	Matrici, UPS, Basi microfoniche
IN/OUT	Bus dati e audio per la connessione in cascata delle matrici slave
Numero massimo di zone (singolo rack)	106
Numero massimo di zone (intero sistema)	3392

CARATTERISTICHE HARDWARE

Unità modulari	2
Altezza (mm)	88
Larghezza (mm)	482
Profondità (mm)	255
Installazione	Rack 19"
Grado di protezione IP	IP30
Contenitore	Metallico
Colore del prodotto	Nero
Peso del prodotto senza batteria (kg)	4,7
Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Dimensione display (")	4,3
Risoluzione display (pixel)	480x272
Led di segnalazione	3: tensione di rete (verde), allarme generale (rosso), guasto generale (giallo)
Tipo di display	4.3" touch screen resistivo, risoluzione 480x272px, interfaccia utente family feeling Comelit


49MM1000.3.2
MATRICE MASTER 1000W, 3 AMPLI, 2 ZONE, 2UM
CARATTERISTICHE HARDWARE

USB frontale	USB micro-b per programmazione tramite software Sound Manager e lettura log eventi
Grado di protezione antivandalo IK	IK04

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	230 VAC
Potenza audio massima totale (W)	13440
Potenza audio massima per singola zona audio (W)	500
Assorbimento massimo (W)	28
Assorbimento in stand-by a vuoto (W)	4
Distorsione	0.08% max THD @ 1,0 KHz, 0dB
Tipologia resistenze ingressi (Ω)	2200

BATTERIE

Numero batterie	2
Tipo batteria	2 x 12VDC al piombo
Controllo livello batteria	Sì
Range capacità batterie consentite	33 ÷ 55
Monitoraggio temperatura batteria	Sì, sonda NTC inclusa con Art. 49ALM544.2