



L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE
ALLE ETICHETTE CARTACEE

E-PAPER FOR RETAIL

EPOP 50 - Funzionalità:

- La sua dimensione compatta è pensata per adattarsi a qualsiasi scaffale in uso nel punto vendita
- Non necessita di alcun tipo di supporto cartaceo
- La comunicazione Wireless non richiede modifiche all'infrastruttura.
- Il display e-paper bistabile (brevettato) non usa alimentazione tra gli aggiornamenti
- Fino a 10 anni di durata della batteria
- Contrasto ed angolo di visione impareggiabili
- Può memorizzare fino a tre registri di immagini
- Alta leggibilità in tutte le condizioni di luce
- Plastiche approvate per l'uso alimentare
- Resistente all'acqua (IP64 rating)
- Resiste alle cadute e agli agenti esterni
- Garantisce il 100% di accuratezza nella gestione dei prezzi e delle promozioni



Contattaci:

Distributore per l'Italia

Proxima Centauri Informatica srl

P.zza Dante, 2 — 20050 Ronco Briantino (MI)
Tel +39 039 6079 036 - Fax +39 039 6079 406
info@proximacentauri.it www.proximacentauri.it

DATI TECNICI EPOP COMMUNICATOR:

DIMENSIONI

Dimensioni (LxA):	70 x 32mm
Area visibile (LxA):	52 x 24mm
Area attiva (LxA):	50 x 22mm

Display

Visualizzazione:	Monocromatica
Dimensione Pixel:	0.211 x 0.211mm
Forma Pixel:	Quadrato
Pixel Pitch:	0.231 x 0.231mm
Densità Pixel:	110dpi
	20.160 pixel

Contrasto:	>25:1
Riflettenza:	40%
Angolo di Visione:	
• Verticale:	110°
• Orizzontale:	110°
Velocità di agg.to:	750ms@25°C
Registri memorizzabili:	3 pagine

COMUNICAZIONI

Frequenza:	868-915Mhz
	unlicensed ISM band
Modulazione:	GFSK modulation
Codifica:	Manchester encoding
Tx Power:	10dBm (5mW ERP)
Rx Sensitivity:	-100dBm@0.1%BER
Data Rate:	25kbps
Antenna:	Interna 1/4 onda dipole (0db gain)
Portata	
• Esterno:	>200m typical
• Interno:	>100m typical (100,000 sq feet)

ALIMENTAZIONE

Alimentazione:	2.7 - 3.3v
Consumo in Standby:	3µA
Consumo in attività:	30mA
Batteria:	Lithium Manganese Dioxide
Durata Batteria	>5 anni

FATTORI AMBIENTALI

Temp. operativa:	5 to +35°C
Temp. di stoccaggio:	-20 to +70°C