

BA410T (serie BA400) | Stampante "mid-range" 4" TT/DT (Desktop metal case)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Mid-range / "semi-industriale" (robusta, per ambienti impegnativi)
- Larghezza classe: 4"
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: produzione, logistica, magazzini, ambienti "rugged" dove servono affidabilità e autonomia supporti (rotoli grandi / ribbon lunghi)
- Punti di forza in 1 riga: Mid-range 4" con struttura metallica, ribbon fino a 450 m, rotolo fino a Ø 200 mm, Bluetooth + NFC pairing, opzione RFID UHF.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Struttura/case metallico: più adatta a contesti produttivi rispetto alle desktop "plastic case".
- Autonomia consumabili superiore: ribbon fino a 450 m e rotolo fino a Ø 200 mm → meno fermi per cambio materiali.
- Connettività "mobile-friendly": Bluetooth integrato con NFC per pairing, più SDK (iOS/Android/Windows/Java).
- Piattaforma OS/CPU nuova ed "estensibile" + emulazioni per integrazione/sostituzione in parchi installati misti.
- Opzione RFID UHF tramite kit dedicato BA400 series.

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 dpi / 300 dpi
- Velocità max: fino a 8 ips (203,2 mm/s)
- Larghezza max di stampa: 104 mm (203 dpi) / 105,7 mm (300 dpi)
- Lunghezza max di stampa: 1.498 mm
- Sensori: riflettente + trasmissivo

4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza supporto:
 - DT: 22-118 mm
 - TT: 22-114 mm
- Spessore supporto:
 - DT: 0,08-0,17 mm
 - TT: 0,10-0,17 mm
- Core: 38 / 40 / 42 / 76,2 mm
- Diametro rotolo: max Ø 200 mm
- Formato supporti: rotolo / fanfold
- Caricamento supporti: dall'alto (clamshell).

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: 60–110 mm
- Lunghezza ribbon: fino a 450 m (Ø max ribbon 75 mm)
- Core ribbon: 25,4 mm (1")

6) Connettività e protocolli

- Interfacce: USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 (IPv4/IPv6), Bluetooth v2.1 EDR (MFi), NFC (pairing Bluetooth)
- Espansioni (opz.): parallela, seriale, Expansion I/O
- Wireless: opzione dual Wi-Fi 2.4/5 GHz (da brochure di serie).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Linguaggio nativo: TPCL + BCI
- Emulazioni: ZPL II, SBPL, DPL, EPL, IPL
- Driver: Windows 10/8.1/8/7, Windows Server (varie versioni), Linux, SAP
- SDK: iOS, Android, Windows, Java
- Label software: BarTender UltraLite (co-packed)
- Device management / IoT: SOTI Connect

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

- RFID: kit UHF RFID Module Kit (BA400 series)
- Cutter: cutter per BA410 (accessorio dedicato)
- Peel-off: modulo peel-off BA410 (accessorio dedicato)
- Altri: RTC, serial, parallela, I/O board (BA400 series)

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: LCD grafico 128×64, 2 LED, 3 tasti (Feed/Restart/Pause)
- Memoria: 128 MB (FROM) + 128 MB (SRAM)
- Dimensioni (L×P×H): 245 × 414 × 333 mm
- Peso: 15 kg
- Duty cycle (indicativo): 5.000 etichette/giorno

10) Ambiente e alimentazione

- Alimentazione: AC 100–240 V, 50/60 Hz
- Operatività: 5–40 °C, 25–85% RH (non cond.)
- Storage: -40–60 °C, 10–90% RH (non cond.)

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

- Consigliata se: oltre alle funzioni tipiche di una 4" TT/DT, ti servono robustezza da reparto (metal case) e autonomia consumabili superiore (Ø200 mm e 450 m ribbon), più Bluetooth + NFC pairing e possibilità RFID

Graficadue sas

Via Gramsci, 4 - 20090 Trezzano s/N (MI)

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com