

Famiglia Work-Tag® passivi Printer RFID Ready - BSA4TP series



TOSHIBA



Modelli:
BSA4TPS
BSA4TPHS

Caratteristiche:

Toshiba BSA4TP, stampante a trasferimento termico, è una compatta **entry level office** con tutte le caratteristiche delle sorelle maggiori.

Le porte di comunicazione Parallela Bidirezionale, USB 2.0 e Lan 100Base cablata, unite alla LAN Wireless 802.11.b ed alla RS232C opzionali, permettono la connessione a tutti gli ambienti operativi.

Le funzionalità **SNMP** (Simple Network Management Protocol) consentono agli operatori abilitati di controllare lo stato delle stampanti connesse in rete, modificarne le configurazioni ed eventualmente aggiornare il firmware delle stesse da qualunque postazione di rete.

Opzioni quali la scheda Wireless 802.11.b, la taglierina, lo spellicolatore, il Real Time Clock ampliano la flessibilità della BSA4T, completata dal **kit RFID, HF o UHF**, che permettono la scrittura ed il controllo dei Tag RFID in real time, invalidando il documento con riscrittura e ristampa automatica, se il Tag RFID non risulta scritto correttamente.

Alcune particolari caratteristiche completano le già elevate doti tecniche della BSA4TP:

- Ampia memoria interna a disposizione dell'utente (per l'inserimento di font aggiuntive, loghi e layout di stampa a richiamo veloce).
- Possibilità di variazione "Hot Swap" della densità di stampa da 200dpi a 300 dpi con il semplice cambio della testina, alimentazione in fanfold esterno od in rotolo alloggiato all'interno per una maggior protezione in ambienti aggressivi.
- Semplicità nel cambio della testina (può essere fatto dall'utente senza l'ausilio di attrezzi).

BSA4TPS - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	ABS antiurto
Risoluzione:	8 dots/mm (203 d.p.i.)
Area di stampa:	104x999 mm
Velocità di stampa:	fino a 152 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	450 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabile:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo
Interfacce seriale:	Lan Ethernet 100Base, parallela bidirezionale, USB 2.0
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	Wireless LAN 802.11.b, RS-232C, taglierina automatica, interfaccia LAN, spellicolatore etichette, modulo RFID HF ed UHF, Real Time Clock
Dimensioni:	238(l)x332(a)x339(p) mm

BSA4TPHS - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	ABS antiurto
Risoluzione:	12 dots/mm (300 d.p.i.)
Area di stampa:	105,7x999 mm
Velocità di stampa:	fino a 152 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	450 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabile:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo
Interfacce seriale:	Lan Ethernet 100Base, parallela bidirezionale, USB 2.0
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	Wireless LAN 802.11.b, RS-232C, taglierina automatica, interfaccia LAN, spellicolatore etichette, modulo RFID HF ed UHF, Real Time Clock
Dimensioni:	238(l)x332(a)x339(p) mm

Famiglia Work-Tag[®] passivi Printer RFID Ready - BSA4TM series



Modelli:
BSA4TMS
BSA4TMHS

TOSHIBA

Caratteristiche:

Toshiba BSA4TM, stampante a trasferimento termico, è una compatta **entry level industriale** con tutte le caratteristiche delle sorelle maggiori.

Le porte di comunicazione Parallela Bidirezionale, USB 2.0 e Lan 100Base cablata, unite alla LAN Wireless 802.11.b ed alla RS232C opzionali, permettono la connessione a tutti gli ambienti operativi.

Le funzionalità **SNMP** (Simple Network Management Protocol) consentono agli operatori abilitati di controllare lo stato delle stampanti connesse in rete, modificarne le configurazioni ed eventualmente aggiornare il firmware delle stesse da qualunque postazione di rete.

Opzioni quali la scheda Wireless 802.11.b, la taglierina, lo spellicolatore, il Real Time Clock ampliano la flessibilità della BSA4T, **completata dal kit RFID, HF o UHF**, che permettono la scrittura ed il controllo dei Tag RFID in real time, invalidando il documento con riscrittura e ristampa automatica, se il Tag RFID non risulta scritto correttamente.

Alcune particolari caratteristiche completano le già elevate doti tecniche della **BSA4TM**:

- Ampia memoria interna a disposizione dell'utente (per l'inserimento di font aggiuntive, loghi e layout di stampa a richiamo veloce).
- Possibilità di variazione "Hot Swap" della densità di stampa da 200dpi a 300 dpi con il semplice cambio della testina, alimentazione in fanfold esterno od in rotolo alloggiato all'interno per una maggior protezione in ambienti aggressivi.
- Semplicità nel cambio della testina (può essere fatto dall'utente senza l'ausilio di attrezzi).

BSA4TMS - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	acciaio verniciato
Risoluzione:	8 dots/mm (203 d.p.i.)
Area di stampa:	104x999 mm
Velocità di stampa:	fino a 152 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	450 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabile:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo
Interfacce seriale:	Lan Ethernet 100Base, parallela bidirezionale, USB 2.0
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	Wireless LAN 802.11.b, RS-232C, taglierina automatica, interfaccia LAN, spellicolatore etichette, modulo RFID HF ed UHF, Real Time Clock
Dimensioni:	238(l)x331,5(a)x401,7(p) mm

BSA4TMHS - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	acciaio verniciato
Risoluzione:	11,8 dots/mm (300 d.p.i.)
Area di stampa:	105,7x999 mm
Velocità di stampa:	fino a 152 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	450 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabile:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo
Interfacce seriale:	Lan Ethernet 100Base, parallela bidirezionale, USB 2.0
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	Wireless LAN 802.11.b, RS-232C, taglierina automatica, interfaccia LAN, spellicolatore etichette, modulo RFID HF ed UHF, Real Time Clock
Dimensioni:	238(l)x331,5(a)x401,7(p) mm

Famiglia Work-Tag® passivi

Printer RFID Ready – BSX4T series



Modelli: BSX4T

TOSHIBA

Caratteristiche:

Toshiba TEC BSX4T, stampante a trasferimento termico, risponde con tutta la sua flessibilità alle varie esigenze di connettività con un'ampia gamma di interfacce, integrate ed opzionali. Con la sua ampia memoria è in grado di stampare documenti con un'altezza massima di 1500mm ad una velocità massima di 254mm/sec. I tempi di elaborazione sono stati ulteriormente ridotti con la nuova CPU a 32bit RISC proprietaria, studiata appositamente per le funzioni della stampante. La porta parallela Bidirezionale oltre alla modalità SPP supporta anche la modalità ECP, aumentando del 50% la velocità di ricezione dei dati.

L'ampia gamma di accessori opzionali, completano la flessibilità della Toshiba TEC BSX4. La dotazione di opzioni disponibili, come la taglierina rotativa ad alta velocità, che consente una produzione di 250 documenti al minuto, con un'altezza di 40mm, il dispenser, con riavvolgitore della siliconata interno, il Sistema Save Ribbon per l'ottimizzazione dei consumi del nastro di stampa..

Non dimentichiamo, fra le varie opzioni, le esigenze di connettività più diverse necessarie agli ambienti industriali, quali la scheda I/O per il collegamento a PLC, la predisposizione per la connessione USB e TCP/IP, con impostazione degli indirizzi IP facilmente configurabili dal pannello operatore.

La connessione Ethernet e' disponibile sia con connessione cablata od in Radio Frequenza 802.11.b.

HTTP Features: Pagine HTML per la connessione via internet della stampante per il controllo remoto, la configurazione e la stampa.

E-mail capability: Auto e-mail-reporting (SMTP) per avvisare il controllore remoto di eventuali fermi macchina dovuti a fine carta, fine nastro ecc..

FTP function: Stampa di etichette con ricezione dati via FTP o per effettuare up-load di nuove pagine web e formati di etichette per la stampa remota.

XML compatibility: Ricezione e traduzione di messaggi XML (Extensible Mark-up language) per ottimizzare i tempi ed i costi di stampa.

Tramite il modulo opzionale RFID e' possibile stampare e memorizzare i dati su Tag RFID.

TEC BSX4T - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	acciaio verniciato
Risoluzione:	8 dots/mm (203 d.p.i.)
Area di stampa:	104x1498 mm
Velocità di stampa:	fino a 254 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	600 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabile:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo
Interfacce seriale:	RS-232C, parallela CENTRONICS SPP ed ECP (configurabile da pannello operatore)
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	taglierina automatica, interfaccia LAN, Interfaccia USB, interfaccia industriale, flash memory card, driver per Windows® economizzatore nastro, spellicolatore con riavvolgitore integrato, modulo RFID HF ed UHF
Dimensioni:	291(l)x308(a)x460(p) mm

Famiglia Work-Tag[®] passivi Printer RFID Ready – BSX5T series



TOSHIBA



Modelli:
BSX5T

Caratteristiche:

Toshiba TEC BSX5T, stampante a trasferimento termico Full Optional con risoluzione di stampa di 305 dpi, risponde con tutta la sua flessibilità alle varie esigenze di connettività con un'ampia gamma di interfacce, integrate ed opzionali. Con la sua ampia memoria è in grado di stampare documenti con un'altezza massima di 1500mm ad una velocità massima di 203mm/sec. I tempi di elaborazione sono stati ulteriormente ridotti con la nuova CPU a 32bit RISC proprietaria, studiata appositamente per le funzioni della stampante. La porta parallela Bidirezionale oltre alla modalità SPP supporta anche la modalità ECP, aumentando del 50% la velocità di ricezione dei dati.

Per rispondere la meglio alle esigenze industriali la Toshiba TEC BSX5 ha una serie di accessori installati a bordo quali: Spellicollatore interno con riavvolgitore della siliconata, Scheda I/O industriale per il collegamento a PLC, Sistema Save Ribbon per l'ottimizzazione dei consumi del nastro di stampa. Altre opzioni, come la taglierina rotativa ad alta velocità, completano la flessibilità della Toshiba TEC BSX5.

Non dimentichiamo, fra le varie opzioni, le esigenze di connettività più diverse necessarie agli ambienti industriali, quali la scheda I/O per il collegamento a PLC, la predisposizione per la connessione USB e TCP/IP, con impostazione degli indirizzi IP facilmente configurabili dal pannello operatore.

La connessione Ethernet e' disponibile sia con connessione cablata od in Radio Frequenza 802.11.b.

HTTP Features: Pagine HTML per la connessione via internet della stampante per il controllo remoto, la configurazione e la stampa.

E-mail capability: Auto e-mail-reporting (SMTP) per avvisare il controllore remoto di eventuali fermi macchina dovuti a fine carta, fine nastro ecc..

FTP function: Stampa di etichette con ricezione dati via FTP o per effettuare up-load di nuove pagine web e formati di etichette per la stampa remota.

XML compatibility: Ricezione e traduzione di messaggi XML (Extensible Mark-up language) per ottimizzare i tempi ed i costi di stampa.

Tramite il modulo opzionale RFID e' possibile stampare e memorizzare i dati su Tag RFID.

TEC BSX5T - Dati Tecnici

Stampa:	trasferimento termico e termico diretto
Struttura:	acciaio verniciato
Risoluzione:	12 dots/mm (305 d.p.i.)
Area di stampa:	127x1498 mm
Velocità di stampa:	203 mm/sec
Lunghezza massima del nastro:	600 mt
Caratteri e grafica:	21 tipi di font, 7 font Out Line, grafica ad alta definizione, rotazione caratteri, barcode e linee, 20 Font True Type opzionali
Codici a barre:	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF.
Codici bidimensionali:	DATAMATRIX®, PDF-417, QR Code, MAXI Code, MICRO PDF-417
Codici postali:	Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14
Materiale stampabili:	adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq, poliestere, materiali sintetici, ecc.; in rotolo o modulo continuo.
Interfacce:	seriale RS-232C, parallela CENTRONICS SPP ed ECP (configurabile da pannello operatore)
Collegamenti:	Personal Computer, Minicomputer e Mainframe, sistemi UNIX®, ecc.
Caratteristiche:	economizzatore nastro, spellicolatore con riavvolgitore integrato, portarotolo interno, display e tasti operativi, sensori temperatura ambiente
Optional:	taglierina automatica, interfaccia LAN, Interfaccia USB, interfaccia industriale, flash memory card, driver per Windows®, modulo RFID HF ed UHF
Dimensioni:	291(l)x308(a)x460(p) mm