

# d-Copia

4000MF/5000MF/6000MF

## Qualità e affidabilità

### Sistemi digitali MF monocromatici

VELOCITÀ



QUALITÀ



RETE



ECO FRIENDLY



SICUREZZA



MOBILITÀ E CLOUD



SCHERMO TATTILE A COLORI



WI-FI DIRETTO



I sistemi multifunzione monocromatici A3, d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF, rappresentano il nuovo riferimento di mercato per le prestazioni e le funzionalità offerte.

La **qualità di stampa** ha raggiunto **livelli di eccellenza**, e la **risoluzione elevata** consente di apprezzare le più leggere gradazioni delle immagini e la chiarezza e nitidezza di testi e linee sottili.

L'**elevata velocità di scansione**, fronte/retro e nei principali formati, permette agli utenti di risparmiare tempo e di aumentare la produttività sul lavoro.

Con la **funzione OCR** (opzionale), i documenti acquisiti e trasformati in formato digitale diventano immediatamente ricercabili, modificabili, condivisibili e archiviabili anche in cloud.

Grazie anche ai consumi di **energia contenuti** e alla **sicurezza nella gestione dei dati**, questi sistemi multifunzione sono ideali per uffici con volumi di lavoro elevati.



**RISOLUZIONE EFFETTIVA DI STAMPA STANDARD 1.200 X 1.200 DPI**

**GAMMA DEI FORMATI CARTA DA A6 FINO A SRA3**

**AMPIA SCELTA DELLE OPZIONI DI FINITURA E DEI CASSETTI CARTA PER RAGGIUNGERE UNA CAPACITÀ FINO A 7.150 FOGLI**

**SCANSIONE A COLORI ALTAMENTE PRODUTTIVA FINO A 180 IPM**

**TEMPO DI USCITA DELLA PRIMA COPIA 3,4 SECONDI (d-Copia 6000MF)**

**RAM 4 GB, SSD 8 GB + HDD 320 GB PER MEMORIZZAZIONE LAVORI E ARCHIVIO**

**POSSIBILITÀ DI SCELTA TRA UN ALIMENTATORE CON FRONTE-RETRO IN UNICO PASSAGGIO O ALIMENTATORE FRONTE-RETRO CON INVERSIONE DEL FOGLIO**

**CONFORMITÀ AI PIÙ AFFERMATI STANDARD DI SICUREZZA PER LA SALVAGUARDIA DELLA RISERVATEZZA DEI DATI**

**AFFIDABILITÀ E RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE GRAZIE ALL'UTILIZZO DI MATERIALI DI CONSUMO A LUNGA DURATA**

# d-Copia

4000MF/5000MF/6000MF



Nuovo pannello tattile da 9"



d-Copia 6000MF con DP-7110+PF-7110+PF-7120 +DF-7110+BF-730+MT-730

## QUALITÀ E EFFICACIA

Le nuove d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF sono dotate di un nuovo engine che incrementa la risoluzione effettiva di stampa a 1200x1200dpi. La qualità di stampa ha quindi raggiunto livelli eccellenti, particolarmente apprezzabile nella riproduzione delle linee fini e delle gradazioni di grigio.

L'incremento della qualità di stampa è anche frutto dell'utilizzo di una nuova generazione di toner, sviluppato non solo in funzione della qualità, ma anche per sfruttare temperature di fusione ridotte a beneficio del contenimento dei consumi di energia, come imposto dalle più recenti regolamentazioni ambientali.

Al primo posto anche in fatto di innovazione tecnologica, le d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF riducono i costi pagina grazie all'esclusivo utilizzo del contenitore del toner: il contenitore vuoto, anziché diventare un rifiuto da smaltire, si trasforma in una nuova vaschetta di recupero toner. In questo modo salvaguardiamo l'ambiente e risparmiamo dato che

non sarà necessario acquistare una vaschetta nuova.

d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF sono dotate di una raffinata tecnologia per la gestione della carta, che consente di gestire una vasta gamma di formati dall'A6 all'SRA3, con grammature che spaziano da 52 a 300 g/m<sup>2</sup> per la stampa simplex, e da 64 a 256 g/m<sup>2</sup> per la stampa in duplex.

Inoltre, anche le buste nei formati DL e C5 possono ora essere alimentate direttamente dal cassetto 1. Una lunga serie di accorgimenti è stata adottata per semplificare e velocizzare l'utilizzo di questi nuovi multifunzione e ridurre i tempi di gestione, quali: incrementato l'angolo di aperture dei vari coperchi per facilitare l'accessibilità alle parti interne, adozione di guide carta in materiale trasparente per individuare celermente eventuali punti di inceppamenti, chiusura autonoma e frenata dei cassettei, possibilità di estrazione completa dei cassettei e della unità di fissaggio.

## LA SICUREZZA IN PRIMA FILA

d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF offrono di serie la crittografia delle memorie SSD e del'Hard Disk

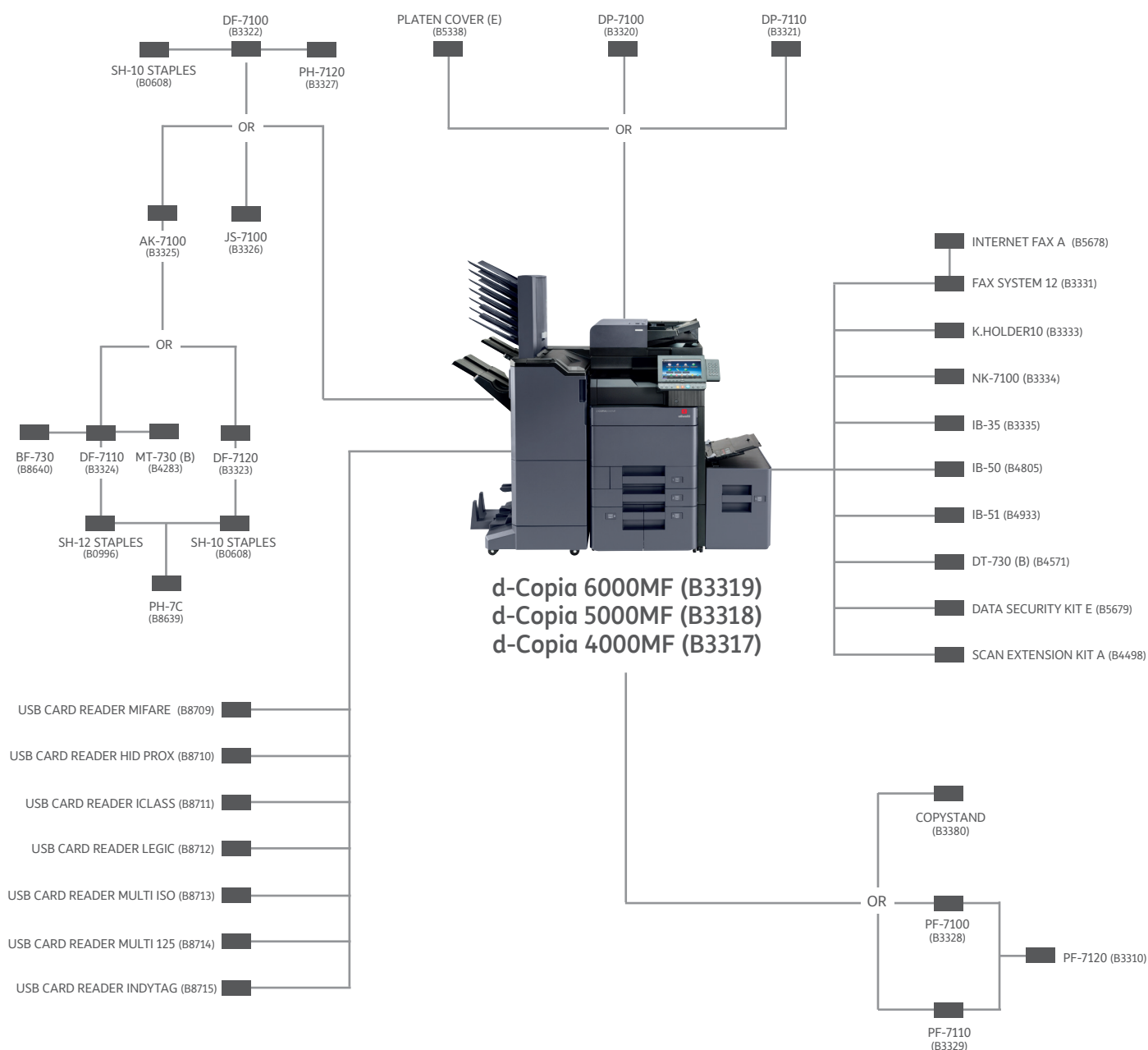
secondo lo standard AES 256 (Advanced Encryption Standard) per garantire la riservatezza dei dati . La compatibilità alla standard e IEEE 2600.1 introduce misure di protezione che coinvolgono l'intera apparecchiatura per quanto concerne le politiche di gestione delle password, la protezione di tutti i tipi di memoria, la gestione protetta di tutte le interfacce di accesso, e altro ancora.

La procedura "Sanitization" consente la sovrascrittura multipla e totale di tutte le memorie di macchina, incluso l'Hard Disk, la memoria SSD e la memoria fax: questa procedura è utile a fine vita macchina per cancellare in modo definitivo tutti i dati presenti in macchina e quindi prevenirne la lettura da parte di malintenzionati.

## TECNOLOGIA AL TOP DI GAMMA

d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF dispongono di soluzioni tecnologiche innovative concepite per elevare l'affidabilità, incrementare la qualità e contenere i consumi di energia. Per ottenere questo risultato è stato adottato un nuovo controller QorIQ T1024 Dual Core CPU che unitamente a un nuova unità ASIC hanno permesso un guadagno del 20% della efficacia, con tangibili benefici in particolare per la stampa dei formati PDF. Per la prima volta una memoria SSD da 8 GB è dedicate esclusivamente al Sistema Operativo, demandando l'uso dell'Hard Disk da 320 GB esclusivamente per i dati utente.

## SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



# SPECIFICHE TECNICHE

## GENERALI

<b>Tipo</b>	Multifunzione con supporto a terra Stampante/Scanner/Copiatrice
<b>Tecnologia</b>	Laser monocromatica con piattaforma di sviluppo JAWS per la personalizzazione del sistema
<b>Pannello di controllo</b>	Pannello tattile a sfioramento da 9" a colori con regolazione dell'inclinazione 15° - 90°
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Circa 17 secondi o inferiore
<b>Capacità carta in ingresso</b>	Bypass multiuso 150 fogli, 52 - 300 g/m <sup>2</sup> (Banner 135 - 165 g/m <sup>2</sup> ), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), fogli a rubrica (136 - 256 g/m <sup>2</sup> ), Banner max. 320 x 1.220 mm; cassette carta 2 x 500 fogli, 1° cassetto A6R - A4R, capacità 500 fogli (spessore 0,11 mm), 52 - 300 g/m <sup>2</sup> 2° cassetto A6R - SRA3, capacità 500 fogli (spessore 0,11 mm), 52 - 300 g/m <sup>2</sup> Alimentazione buste da 1° cassetto (tipi: DL, C5) 7.150 fogli A4
<b>Massima capacità carta con opzioni</b>	7.150 fogli A4
<b>Stampa fronte/retro standard</b>	Supporta formati A6R - SRA3 (320 x 450 mm), 64 - 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità carta in uscita</b>	Standard 500 fogli faccia in giù, massima con opzioni 4.300 fogli
<b>Processore</b>	Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.2 GHz
<b>Memoria</b>	RAM 4 GB, SSD 8 GB + HDD 320 GB
<b>Carico di lavoro (pagine/mese max.)</b>	d-Copia 6000MF: 35.000 d-Copia 5000MF: 35.000 d-Copia 4000MF: 30.000
<b>Interfacce standard</b>	4 USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT slot per Fax System opzionale
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	Unità base: 602 x 665 x 790 mm
<b>Peso</b>	Unità base circa 83 kg
<b>Alimentazione</b>	220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
<b>Assorbimento in stampa</b>	d-Copia 6000MF: 820 W d-Copia 5000MF: 710 W d-Copia 4000MF: 610 W
<b>Assorbimento in stand-by</b>	40 W
<b>Assorbimento a riposo</b>	1 W o inferiore
<b>Rumorosità di stampa (secondo ISO 7779/ISO 9296)</b>	d-Copia 6000MF: 72,2 dB(A) <small>L<sub>WAd</sub></small> d-Copia 5000MF: 70,5 dB(A) <small>L<sub>WAd</sub></small> d-Copia 4000MF: 68,6 dB(A) <small>L<sub>WAd</sub></small>
<b>Accesso Utenti/Accounting</b>	Fino a 100/1000
<b>Sicurezza</b>	Crittografia delle memorie SSD e HDD secondo AES (Advanced Encryption Standard) 256. Cancellazione totale dati tramite sovrascrittura multipla attuabile a fine vita prodotto

## FUNZIONI DI STAMPA

<b>Velocità di stampa (simplex/duplex)</b>	d-Copia 6000MF: Fino a 60 ppm A4 / 30ppm A3 d-Copia 5000MF: Fino a 50 ppm A4 / 25 ppm A3 d-Copia 4000MF: Fino a 40 ppm A4 / 20 ppm A3
<b>Tempo di prima stampa</b>	d-Copia 6000MF: Circa 3,8 sec. d-Copia 5000MF: Circa 4,3 sec. d-Copia 4000MF: Circa 5,1 sec.
<b>Risoluzione di stampa</b>	1200 x 1200 dpi, profondità 2 bit per una qualità di stampa equivalente a 4800 dpi x 1200 dpi
<b>Emulazioni</b>	PCL 6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL 3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print e Open XPS
<b>Sistemi operativi</b>	Tutti i sistemi operativi Windows attuali, Mac OS X Versione 10.8 o superiore, UNIX, LINUX
<b>Font/Codici a barre</b>	93 font scalabili (PCL), 136 font (KPDL3), 8 font (Windows Vista), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali più codice a barre bidimensionale (PDF-417)
<b>Supporto stampa mobile</b>	App Mobile Print per iOS e Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi

## FUNZIONI COPIA

<b>Velocità di copiatura</b>	d-Copia 6000MF: Fino a 60/30 ppm A4/A3 d-Copia 5000MF: Fino a 50/25 ppm A4/A3 d-Copia 4000MF: Fino a 40/20 ppm A4/A3
<b>Tempo di prima copia</b>	d-Copia 6000MF: Circa 3,4 o inferiore d-Copia 5000MF: Circa 3,7 o inferiore d-Copia 4000MF: Circa 4,5 o inferiore
<b>Formato massimo dell'originale</b>	A3
<b>Copia continua</b>	1 - 999
<b>Zoom</b>	25 - 400% con incrementi dell'1%
<b>Modalità di esposizione</b>	Automatica, manuale: 16 incrementi
<b>Regolazione immagine</b>	Testo + foto, testo, foto, mappa

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle specifiche tecniche.

I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

d-Copia 4000MF/5000MF/6000MF sono distribuiti da Olivetti S.p.A. (12/2016) - Codice: 49530-00-w

OLIVETTI S.P.A.  
VIA JERVIS 77  
10015 IVREA (TO) ITALIA  
www.olivetti.it

## FUNZIONI SCANSIONE

<b>Funzionalità</b>	Scan to email, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to box, Scan to folder (SMB), Network TWAIN, scansione WSD
<b>Velocità di scansione simplex</b>	(A4, 300 dpi, b/n & colori con DP-7100) 80 ipm (A4, 600 dpi, b/n & colori con DP-7100) 60 ipm (A4, 300 dpi, b/n & colori con DP-7110) 100 ipm (A4, 600 dpi, b/n & colori con DP-7110) 60 ipm
<b>Velocità di scansione duplex</b>	(A4, 300 dpi, b/n & colori con DP-7100) 48 ipm (A4, 600 dpi, b/n & colori con DP-7110) 180 ipm
<b>Risoluzione di scansione</b>	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 bit)
<b>Formato massimo di scansione</b>	A3, Banner fino a 1.900 mm con Alimentatore di originali opzionale
<b>Riconoscimento originali</b>	Testo, foto, testo + foto, ottimizzato per OCR
<b>Formato immagini</b>	PDF (alta compressione, crittografato, PDF/A), PDF ricercabile (opzionale), JPEG, TIFF, XPS, Open XPS
<b>Protocollo di rete</b>	TCP/IP

## FUNZIONE FAX (FAX SYSTEM 12 OPZIONALE)

<b>Compatibilità</b>	ITU-T Super G3
<b>Velocità modem</b>	Max. 33.6 kbps
<b>Velocità di trasmissione</b>	Max. 3 secondi (JBIG)
<b>Risoluzione fax</b>	Normale: 200 x 100 dpi Fine: 200 x 200 dpi Superfine: 200 x 400 dpi Ultrafine: 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Formato massimo dell'originale</b>	A3, Banner fino a 1.600 mm
<b>Metodo di compressione</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Caratteristiche</b>	Internet fax opzionale, network fax, trasmissione ruotata, ricezione ruotata, ricezione fax in fronte-retro, ricezione in memoria, mailbox, diagnostica remota, accesso duale con secondo Fax System 12

## CONSUMABILI

<b>Toner d-Copia 4000/5000/6000MF</b>	Durata fino a 35.000 pagine (36.500 pagine ISO 19752). La durata del toner si intende con pagine formato A4, con copertura 6%, modo di stampa continuo.
<b>MAINTENANCE KIT</b>	Durata fino a 600.000 stampe
<b>WT-8500 Vaschetta di recupero toner</b>	Circa 40.000 pagine (in base alla copertura del 6%)
<b>Cartucce punti metallici</b>	SH-10 per DF-7100, DF-7120, BF-730 SH-12 per DF-7110

## OPZIONI

<b>Fax System (12)</b>	
<b>Internet Fax Kit (A)</b>	
<b>Scan Extension Kit (A)</b>	Soluzione per scansione PDF ricercabile (OCR integrato)
<b>DP-7100 Alimentatore automatico di documenti</b>	(con inversione), 140 fogli, 35 - 160 g/m <sup>2</sup> (solo fronte), A6R - Banner fino a 1.900 mm
<b>DP-7110 Alimentatore automatico di documenti</b>	(scansione fronte-retro in un unico passaggio) 270 fogli, 35 - 220 g/m <sup>2</sup> (solo fronte), 50 - 220 g/m <sup>2</sup> (fronte-retro), A6R - Banner fino a 1.900 mm
<b>PF-7100 Cassetti carta</b>	2x 500 fogli, 52 - 300 g/m <sup>2</sup> , A6R - SRA3 (320 x 450 mm), folio
<b>PF-7110 Cassetti carta</b>	2x 1.500 fogli, 52 - 300 g/m <sup>2</sup> , A4, B5, letter
<b>PF-7120 Cassetto laterale A4</b>	3.000 fogli, 60 - 300 g/m <sup>2</sup> , A4, B5
<b>DT-730(B) Vassoio documenti</b>	
<b>DF-7110 Finisher per documenti + AK-7100</b>	<b>Unità principale:</b> Max. 4.000 fogli A4 (3.000 fogli in caso di configurazione con BF-730); max. 52 - 300 g/m <sup>2</sup> ; max. A6R - SRA3 <b>Vassoio secondario:</b> 200 fogli A4; 52 - 300 g/m <sup>2</sup> ; A6R - SRA3 <b>AK-7100:</b> kit di connessione finisher <b>Pinzatura:</b> fino a 65 fogli A4 o 30 fogli A3 in 3 posizioni, B5 - SRA3
<b>DF-7120 Finisher documenti + AK-7100</b>	<b>Vassoio principale:</b> 1.000 fogli A4, 52 - 300 g/m <sup>2</sup> , A6R - SRA3 pinzatura 3 posizioni fino a 50 fogli A4 o 30 fogli SRA3 <b>AK-7100:</b> kit di connessione finisher Per l'installazione dei Finisher DF-7110 e DF-7120 è necessaria l'unità Bridge AK-7100
<b>DF-7100 Finisher interno</b>	Max. 500 fogli A4; max. 52 - 300 g/m <sup>2</sup> ; A6R - SRA3 pinzatura fino a 50 fogli in 3 posizioni A4 - A3
<b>PH-7C Unità di foratura per DF-7120/DF-7110</b>	2-fori/4-fori, 60 - 300 g/m <sup>2</sup> , A5R - A3
<b>MT-730(B) Sorter Mailbox per DF-7110</b>	7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60 - 165 g/m <sup>2</sup>
<b>BF-730 Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7110</b>	<b>Piegatura a metà:</b> 52 - 256 g/m <sup>2</sup> , A3, B4, A4R <b>Opuscolo:</b> Max. 16 fogli (64 pagine, 60 - 90 g/m <sup>2</sup> ) <b>Piegatura senza pinzatura:</b> Max. 5 fogli (60 - 90 g/m <sup>2</sup> ) <b>Piegatura tripla:</b> 60 - 105 g/m <sup>2</sup> , A4R <b>Piegatura tripla multipla:</b> 5 fogli (60 - 90 g/m <sup>2</sup> ), 3 fogli (91 - 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>JS-7100 Separatore lavori</b>	Separatore lavori interno 100 fogli, 52 - 300 g/m <sup>2</sup> , A5R - SRA3
<b>PH-7120</b>	Unità foratura interna per Finisher interno DF-7100
<b>Supporto tastiera</b>	
<b>Data security kit (E)</b>	Sicurezza in linea con ISO 15408 (common criteria) con livello di sicurezza EAL3
<b>NK-7100 tastierino numerico</b>	
<b>USB IC Card Reader</b>	Card Authentication Kit (B)AC
<b>Interfacce opzionali</b>	<b>IB-35:</b> Interfaccia Direct Wi-Fi <b>IB-50:</b> Scheda Gigabit-Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT aggiuntiva <b>IB-51:</b> Interfaccia di rete Wireless

## Copilastra tipo (E)

