

---

A WORLD OF ENCLOSURES

# INCABOX XTS

SHORT FOLDER  
& PRICE LIST

2016

[www.italtronic.com](http://www.italtronic.com)

---

2016 - REV02

**italtronic**  
enclosures for electronic



## INCABOX XTS

### CARATTERISTICHE GENERALI

Norma CEI/IEC 61554

Materiale PPO autoestinguento UL94-V0

Misure: 48 x 96; 96x96; 96x144

Contenitore studiato per la strumentazione elettronica e l'equipaggiamento di macchine da inserire a vista sui quadri elettrici. Costruito secondo le norme CEI/IEC 61554 presenta la cornice anteriore integrata nel corpo contenitore mentre la cornice posteriore è ad incastro. INCABOX XTS viene collocato nel foro rettangolare predisposto e viene bloccato dal lato posteriore tramite due elementi di fissaggio a vite. Particolare importanza visiva ha perciò il pannello frontale ad incastro. Questo consentirà la lettura di dati attraverso dei display o la raccolta di dati attraverso tastiere. È disponibile il pannello frontale touch integrato per i Vostri strumenti versione Touch panel. Il montaggio della scheda elettronica avviene, per la maggior parte dei modelli, dalla parte posteriore con l'inserimento della stessa nelle apposite guide fino alla battuta interna. La vasta gamma di misure a catalogo, la possibilità di avere lunghezze speciali su richiesta, varie tipologie di pannelli anteriori e posteriori con eventuali lavorazioni meccaniche a disegno e serigrafia, disponibilità di coperchi frontali per protezioni IP 54 rendono l'INCABOX XTS una soluzione flessibile, pratica ed ergonomica.

ORA È POSSIBILE USARE I NOSTRI CONTENITORI **INCABOX XTS** IN ALTERNATIVA AI CONTENITORI DEI COSTRUTTORI ESEGUITI SECONDO NORMATIVA TEDESCA SENZA REINGEGNERIZZARE LA SCHEDA ELETTRONICA.

## INCABOX XTS

### GENERAL FEATURES

Standard CEI/IEC 61554

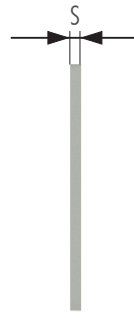
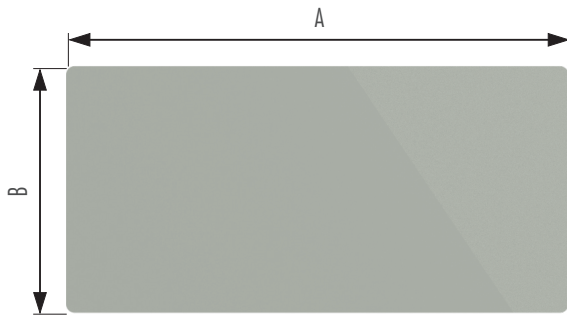
Material self-extinguishing PPO UL94-V0

Misure: 48 x 96; 96x96; 96x144

INCABOX XTS is a panel mounting enclosure for electronic products. It has been designed for use with machining equipment and can be mounted on the front panel of the electrical control system. It is designed and manufactured to CEI/IEC 61554 and its front frame is an integrated moulded part of the main body of the enclosure whereas the rear frame is inserted by a snap-lock mechanism. The front panel is the part which is seen by the user and it is inserted into the enclosure by use of a snap-lock mechanism. Availability touch front panel integrated for your Touch panel instrumentation version. LCD displays and/or push button switches can be mounted on the PCB behind the front panel and can be viewed or accessed through pre-machined cut-outs. The PCB is inserted from the rear side of the enclosure using the internal PCB guides. INCABOX XTS is a versatile enclosure, easy to use and ergonomic thanks to the wide range of standard dimensions, special dimensions upon request, diverse typologies of front and rear panels, possible machining and silk printing processes and the availability of IP 54 protection covers.

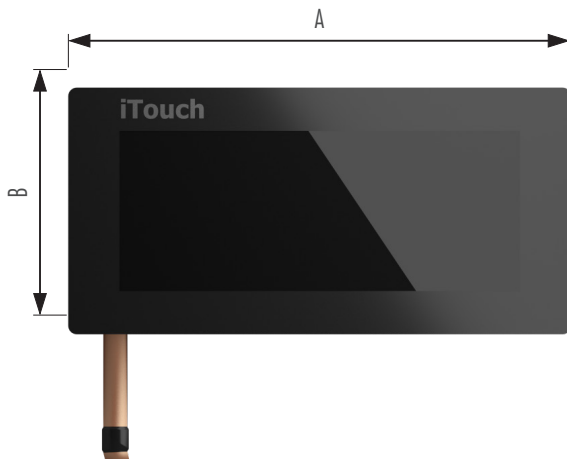
NOW YOU CAN USE OUR **INCABOX XTS** ENCLOSURES AS AN ALTERNATIVE TO ENCLOSURES MADE BY MANUFACTURERS ACCORDING TO GERMAN STANDARDS WITHOUT HAVING TO REENGINEER THE CIRCUIT BOARD.





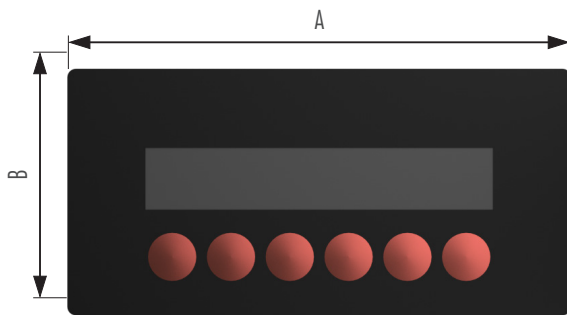
## Pannello in policarbonato / Polycarbonate panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,1	46,1	2
96.96	94,2	94,2	2
144.96	141,9	93,9	2

**FOR SALE**

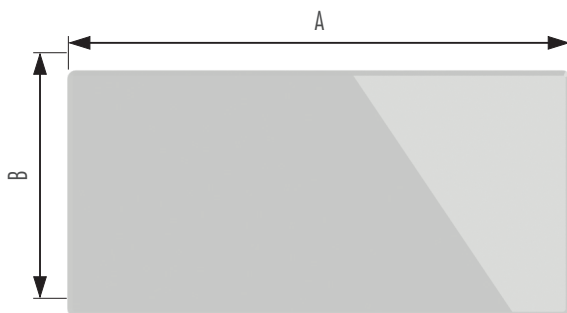
## Pannello touch resistivo / Touch resistive panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	2
96.96	94,2	94,2	2
144.96	142,5	94,1	2

**NOT FOR SALE** ONLY TECHNICAL DRAWINGS

## Etichetta in poliester / Polyester label

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	0,3
96.96	94,2	94,2	0,3
144.96	142,5	94,1	0,3

**NOT FOR SALE** ONLY TECHNICAL DRAWINGS

## Pannello in vetro / Glass panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	4
96.96	94	94	4
144.96	141,9	93,9	4

**NOT FOR SALE** ONLY TECHNICAL DRAWINGS

## TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC SERVICE for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/frontpanels>







Numero Verde  
**800 - 960372**







## INDICE/INDEX

CONTENITORE COMPLETO/ COMPLETE ENCLOSURE

INCABOX XTS

			48.96			
		16.109L057	Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm Complete enclosure - L dimensions: 57 mm	€ 7,11	P 75	PAG 3
		16.109L075	Contenitore completo - Dimensioni L: 75 mm Complete enclosure - L dimensions: 75 mm	€ 7,41	P 75	PAG 6
		16.109L100	Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm Complete enclosure - L dimensions: 100 mm	€ 7,70	P 75	PAG 6
		16.109L124	Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm Complete enclosure - L dimensions: 124 mm	€ 7,99	P 75	PAG 6
		16.109LXXX	Contenitore completo - Dimensioni L: XXX Complete enclosure - L dimensions: XXX	€ 8,86		PAG 6
		16.209L057	Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm Complete enclosure - L dimensions: 57 mm	€ 7,11	P 75	PAG 7
		16.209L075	Contenitore completo - Dimensioni L: 75 mm Complete enclosure - L dimensions: 75 mm	€ 7,41	P 75	PAG 7
		16.209L100	Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm Complete enclosure - L dimensions: 100 mm	€ 7,70	P 75	PAG 7
		16.209L124	Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm Complete enclosure - L dimensions: 124 mm	€ 7,99	P 75	PAG 7
		16.209LXXX	Contenitore completo - Dimensioni L: XXX Complete enclosure - L dimensions: XXX	€ 8,86		PAG 7

ACCESSORI / ACCESSORIES

			48.96		
	16.4330000	Modulo frontale 48.96 XTS Front module 48.96 XTS	€ 2,00	P 1	PAG 6 - 7
	16.4331000	Adesivo per pannello frontale 48.96 XTS Front panel adhesive label 48.96 XTS	€ 0,60	P 1	PAG 6 - 7
	16.4333000	Pannello frontale in policarbonato 48.96 XTS Front polycarbonate panel 48.96 XTS	€ 1,00	P 1	PAG 6 - 7
		Pannello frontale in vetro 48.96 XTS Front glass panel 48.96 XTS * Only technical drawings			PAG 6 - 7
		Pannello Touch resistivo 48.96 XTS Touch resistive panel 48.96 XTS * Only technical drawings			PAG 6 - 7
		Etichetta in poliestere 48.96 XTS Polyester label 48.96 XTS * Only technical drawings			PAG 6 - 7

## INCABOX XTS

## CONTENITORE COMPLETO/ COMPLETE ENCLOSURE



16.111L057 Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 57 mm

16.111L075 Contenitore completo - Dimensioni L: 75 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 75 mm

16.111L100 Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 100 mm

16.111L124 Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 124 mm

16.111LXXX Contenitore completo - Dimensioni L: XXX  
Complete enclosure - L dimensions: XXX



16.211L057 Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 57 mm

16.211L075 Contenitore completo - Dimensioni L: 75 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 75 mm

16.211L100 Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 100 mm

16.211L124 Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm  
Complete enclosure - L dimensions: 124 mm

16.211LXXX Contenitore completo - Dimensioni L: XXX  
Complete enclosure - L dimensions: XXX

**96.96**

€ 9,19 P 50 PAG 8

€ 9,51 P 50 PAG 8

€ 9,84 P 50 PAG 8

€ 9,89 P 50 PAG 8

€ 10,77 PAG 8

€ 9,19 P 50 PAG 9

€ 9,51 P 50 PAG 9

€ 9,84 P 50 PAG 9

€ 9,89 P 50 PAG 9

€ 10,77 PAG 9

## ACCESSORI / ACCESSORIES



16.4340000 Modulo frontale 96.96 XTS  
Front module 96.96 XTS

€ 2,50 P 1 PAG 8 - 9



16.4341000 Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS  
Front panel adhesive label 96.96 XTS

€ 1,00 P 1 PAG 8 - 9



16.4343000 Pannello frontale in policarbonato 96.96 XTS  
Front polycarbonate panel 96.96 XTS

€ 1,50 P 1 PAG 8 - 9



Pannello frontale in vetro 96.96 XTS  
Front glass panel 96.96 XTS \* Only technical drawings

PAG 8 - 9



Pannello Touch resistivo 96.96 XTS  
Touch resistive panel 96.96 XTS \* Only technical drawings

PAG 8 - 9





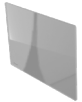





Etichetta in poliestere 96.96 XTS  
Polyester label 96.96 XTS \* Only technical drawings

PAG 8 - 9

**96.96**

## INDICE/INDEX

		144.96				
		16.118L057	Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm Complete enclosure - L dimensions: 57 mm	€ 15,50	P 50	PAG 10
		16.118L075	Contenitore completo - Dimensioni: L 75 mm Complete enclosure - L dimensions: 75 mm	€ 16,00	P 50	PAG 10
		16.118L100	Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm Complete enclosure - L dimensions: 100 mm	€ 17,00	P 50	PAG 10
		16.118L124	Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm Complete enclosure - L dimensions: 124 mm	€ 18,50	P 50	PAG 10
		16.118LXXX	Contenitore completo - Dimensioni L: XXX Complete enclosure - L dimensions: XXX	€ 20,00		PAG 10
		16.218L057	Contenitore completo - Dimensioni L: 57 mm Complete enclosure - L dimensions: 57 mm	€ 15,50	P 50	PAG 11
		16.218L075	Contenitore completo - Dimensioni: L 75 mm Complete enclosure - L dimensions: 75 mm	€ 16,00	P 50	PAG 11
		16.218L100	Contenitore completo - Dimensioni L: 100 mm Complete enclosure - L dimensions: 100 mm	€ 17,00	P 50	PAG 11
		16.218L124	Contenitore completo - Dimensioni L: 124 mm Complete enclosure - L dimensions: 124 mm	€ 18,50	P 50	PAG 11
		16.218LXXX	Contenitore completo - Dimensioni L: XXX Complete enclosure - L dimensions: XXX	€ 20,00		PAG 11

		144.96			
	16.4350000	Modulo frontale 144.96 XTS Front module 144.96 XTS	€ 4,80	P 1	PAG 10 - 11
	16.4351000	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS Front panel adhesive label 144.96 XTS	€ 1,80	P 1	PAG 10 - 11
	16.4353000	Pannello frontale in policarbonato 144.96 XTS Front polycarbonate panel 144.96 XTS	€ 4,60	P 1	PAG 10 - 11
		Pannello frontale in vetro 144.96 XTS Front glass panel 144.96 XTS * Only technical drawings			PAG 10 - 11
		Pannello Touch resistivo 144.96 XTS Touch resistive panel 144.96 XTS * Only technical drawings			PAG 10 - 11
		Etichetta in poliestere 144.96 XTS Polyester label 144.96 XTS * Only technical drawings			PAG 10 - 11
		Modulo display touch 144.96 XTS Touch display module 144.96 XTS * Only technical drawings			PAG 10 - 11
	16.4356000	Telaietto porta-display 144.96 XTS Display support 144.96 XTS	€ 2,50	P 1	PAG 10 - 11

**INCABOX XTS IT****Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554**

**Materiale:** : PPO autoestinguente UL94-V0

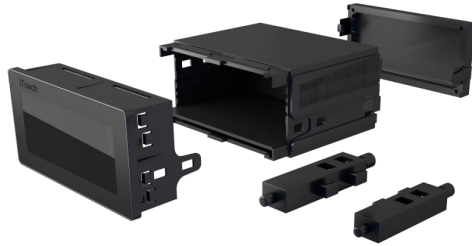
**Colore:** Nero

**Misure:** 48 x 96

**INCABOX XTS - STANDARD**

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

**INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.**

**INCABOX XTS IT****Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554**

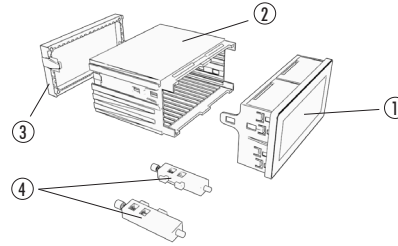
**Material:** Self-extinguishing PPO UL94-V0

**Colour:** Black

**Dimensions:** 48 x 96

**INCABOX XTS - STANDARD**

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing. **IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**

**Descrizione/Description:**

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancia/Fastening element

**Contenitore completo / Complete enclosure**

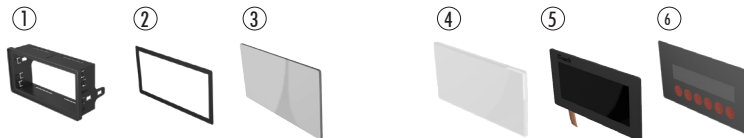
CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N° PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.109L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	75	6,5 kg	80 g
16.109L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	75	8 kg	100 g
16.109L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	75	9,5 kg	120 g
16.109L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	75	11 kg	140 g
16.109LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX	-	-	-

**Composizione Kit:** 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

**Kit composition:** 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

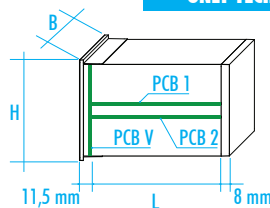
**Accessori / Accessories**

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	
16.4330000	①	Modulo frontale 48.96 XTS / Front module 48.96 XTS	
16.4331000	②	Adesivo per pannello frontale 48.96 XTS / Front panel adhesive label 48.96 XTS	
16.4333000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 48.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 48.96 XTS	
	④	Pannello frontale in vetro 48.96 XTS / Front glass panel 48.96 XTS	* Only technical drawings
	⑤	Pannello Touch resistivo 48.96 XTS / Touch resistive panel 48.96 XTS	* Only technical drawings
	⑥	Etichetta in poliestere 48.96 XTS / Polyester label 48.96 XTS	* Only technical drawings

**ONLY TECHNICAL DRAWINGS**

**DIMENSIONI B/B DIMENSIONS:** 48 mm  
**DIMENSIONI L/L DIMENSIONS:** PCB L / L PCB  
**DIMENSIONI H/H DIMENSIONS:** 96 mm

**NORMA CONTENITORE:** Norme CEI 61554  
**ENCLOSURE STANDARD:** IEC 61554 NORM



**DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/ 2D TECHNICAL DRAWING**  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/48x96/IT/2D/>



**DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING**  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/48x96/IT/3D/>



## INCABOX XTS DE

Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: : PPO autoestinguente UL94-V0

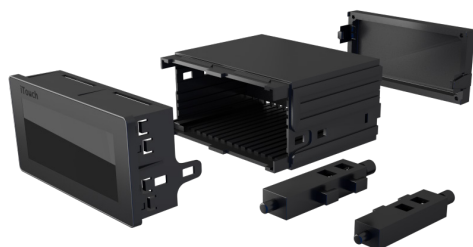
Colore: Nero

Misure: 48 x 96

### INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.



## INCABOX XTS DE

Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

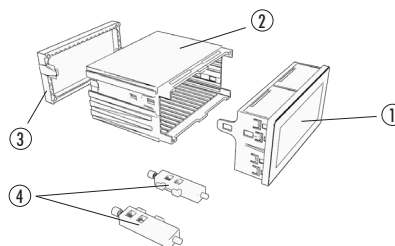
Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

Colour: Black

Dimensions: 48 x 96

### INCABOX XTS - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing. IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.



#### Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore DE/DE body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element

### Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.209L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm	75	6,5 kg	80 g
16.209L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm	75	8 kg	100 g
16.209L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm	75	9,5 kg	120 g
16.209L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm	75	11 kg	140 g
16.209LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

### Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4330000	①	Modulo frontale 48.96 XTS / Front module 48.96 XTS
16.4331000	②	Adesivo per pannello frontale 48.96 XTS / Front panel adhesive label 48.96 XTS
16.4333000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 48.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 48.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 48.96 XTS / Front glass panel 48.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 48.96 XTS / Touch resistive panel 48.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 48.96 XTS / Polyester label 48.96 XTS

\* Only technical drawings

\* Only technical drawings

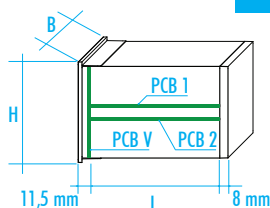
\* Only technical drawings



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 48 mm  
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB  
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554  
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/2D TECHNICAL DRAWING

<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/48x96/DE/2D/>



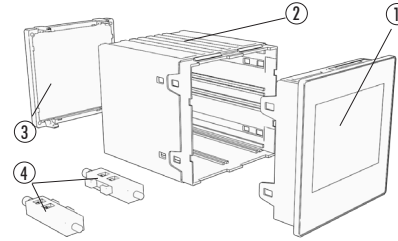
DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING

<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/48x96/DE/3D/>

**INCABOX XTS IT****Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554****Materiale:** PPO autoestinguente UL94-V0**Colore:** Nero**Misure:** 96 x 96**INCABOX XTS - STANDARD**

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

**INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.**

**Descrizione/Description:**

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element

**INCABOX XTS IT****Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554****Material:** Self-extinguishing PPO UL94-V0**Colour:** Black**Dimensions:** 96 x 96**INCABOX XTS - STANDARD**

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing.

**IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**

**Contenitore completo / Complete enclosure**

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N° PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.111L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	50	6,5 kg	125 g
16.111L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	50	7,5 kg	145 g
16.111L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	50	9 kg	170 g
16.111L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	50	10 kg	195 g
16.111LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX	-	-	-

**Composizione Kit:** 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

**Kit composition:** 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

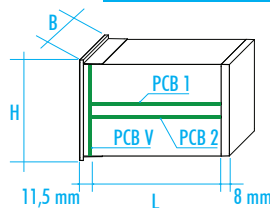
**Accessori / Accessories**

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	
16.4340000	①	Modulo frontale 96.96 XTS / Front module 96.96 XTS	
16.4341000	②	Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS / Front panel adhesive label 96.96 XTS	
16.4343000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 96.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 96.96 XTS	
	④	Pannello frontale in vetro 96.96 XTS / Front glass panel 96.96 XTS	* Only technical drawings
	⑤	Pannello Touch resistivo 96.96 XTS / Touch resistive panel 96.96 XTS	* Only technical drawings
	⑥	Etichetta in poliestere 96.96 XTS / Polyester label 96.96 XTS	* Only technical drawings

**ONLY TECHNICAL DRAWINGS**

**DIMENSIONI B/B DIMENSIONS:** 96 mm  
**DIMENSIONI L/L DIMENSIONS:** PCB L / L PCB  
**DIMENSIONI H/H DIMENSIONS:** 96 mm

**NORMA CONTENITORE:** Norme CEI 61554  
**ENCLOSURE STANDARD:** IEC 61554 NORM



**DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/ 2D TECHNICAL DRAWING**  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/96x96/IT/2D/>



**DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING**  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/96x96/IT/3D/>

**INCABOX XTS DE****Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554**

Materiale: : PPO autoestinguente UL94-V0

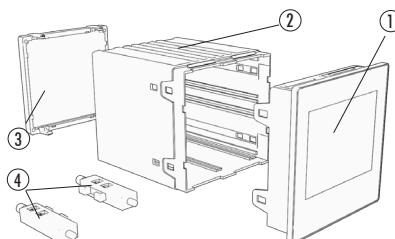
Colore: Nero

Misure: 96 x 96

**INCABOX XTS - STANDARD**

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

**INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.**

**Descrizione/Description:**

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore DE/DE body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element

**INCABOX XTS DE****Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554**

Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

Colour: Black

Dimensions: 96 x 96

**INCABOX XTS - STANDARD**

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing.

**IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**

**Contenitore completo / Complete enclosure**

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.211L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm	50	6,5 kg	125 g
16.211L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm	50	7,5 kg	145 g
16.211L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm	50	9 kg	170 g
16.211L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm	50	10 kg	195 g
16.211LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

**Accessori / Accessories**

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4340000	①	Modulo frontale 96.96 XTS / Front module 96.96 XTS
16.4341000	②	Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS / Front panel adhesive label 96.96 XTS
16.4343000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 96.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 96.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 96.96 XTS / Front glass panel 96.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 96.96 XTS / Touch resistive panel 96.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 96.96 XTS / Polyester label 96.96 XTS

\* Only technical drawings

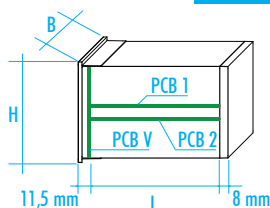
\* Only technical drawings

\* Only technical drawings

**ONLY TECHNICAL DRAWINGS**

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 96 mm  
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB  
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554  
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM

**DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/2D TECHNICAL DRAWING**
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/96x96/DE/2D/>
**DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING**
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/96x96/DE/3D/>

## INCABOX XTS IT

### Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

**Materiale:** PPO autoestinguente UL94-V0

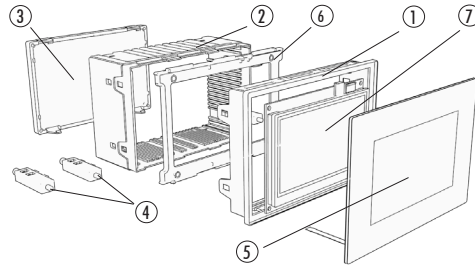
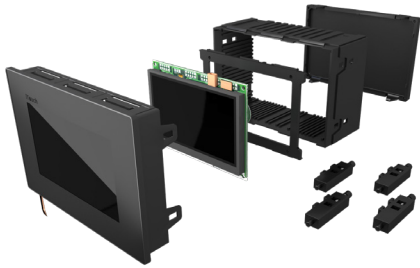
**Colore:** Nero

**Misure:** 144 x 96

#### INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

**INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.**



#### Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element
- 5) Pannello touch resistivo/Touch resistive panel\*
- 6) Telaio porta display/Display support\*
- 7) Modulo display touch/Touch display module\*

\*Accessori separati/Separate accessories

## INCABOX XTS IT

### Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

**Material:** Self-extinguishing PPO UL94-V0

**Colour:** Black

**Dimensions:** 144 x 96

#### INCABOX XTS - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing.

**IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**

### Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.118L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	50	7 kg	135 g
16.118L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	50	8 kg	160 g
16.118L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	50	10 kg	195 g
16.118L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	50	12 kg	230 g
16.118LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 4 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 4 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

### Accessori / Accessories

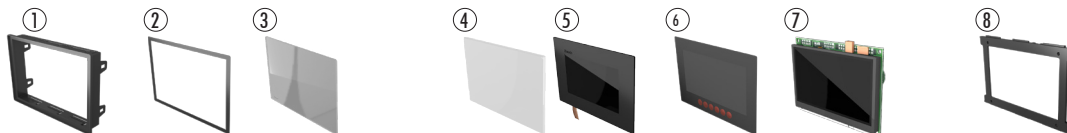
CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4350000	①	Modulo frontale 144.96 XTS / Front module 144.96 XTS
16.4351000	②	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS / Front panel adhesive label 144.96 XTS
16.4353000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 144.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 144.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 144.96 XTS / Front glass panel 144.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 144.96 XTS / Touch resistive panel 144.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 144.96 XTS / Polyester label 144.96 XTS
16.4356000	⑦	Modulo display touch 144.96 XTS / Touch display module 144.96 XTS
	⑧	Telaio porta-display 144.96 XTS / Display support 144.96 XTS

\* Only technical drawings

\* Only technical drawings

\* Only technical drawings

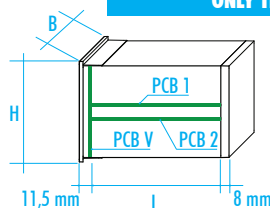
\* Only technical drawings



#### ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 144 mm  
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB  
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554  
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/ 2D TECHNICAL DRAWING  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/144x96/IT/2D/>



DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/144x96/IT/3D/>

## INCABOX XTS DE

### Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: : PPO autoestinguente UL94-V0

Colore: Nero

Misure: 144 x 96

#### INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.

## INCABOX XTS DE

### Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

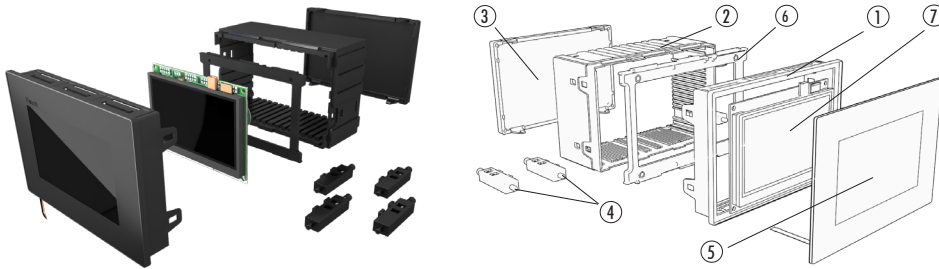
Colour: Black

Dimensions: 144 x 96

#### INCABOX XTS - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing.

IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.



#### Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
  - 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
  - 3) Cornice posteriore/Rear frame
  - 4) Aggancio/Fastening element
  - 5) Pannello touch resistivo/Touch resistive panel\*
  - 6) Telaio porta display/Display support\*
  - 7) Modulo display touch/Touch display module\*
- \*Accessori separati/Separate accessories

### Contenitore completo / Complete enclosure

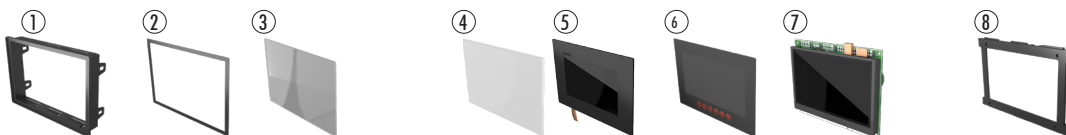
CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.218L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm	50	7,5 kg	145 g
16.218L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm	50	8,5 kg	165 g
16.218L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm	50	10 kg	195 g
16.218L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm	50	11,5 kg	225 g
16.218LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 4 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 4 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

### Accessori / Accessories

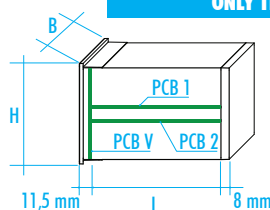
CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4350000	①	Modulo frontale 144.96 XTS / Front module 144.96 XTS
16.4351000	②	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS / Front panel adhesive label 144.96 XTS
16.4353000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 144.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 144.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 144.96 XTS / Front glass panel 144.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 144.96 XTS / Touch resistive panel 144.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 144.96 XTS / Polyester label 144.96 XTS
16.4356000	⑦	Modulo display touch 144.96 XTS / Touch display module 144.96 XTS
	⑧	Telaio porta-display 144.96 XTS / Display support 144.96 XTS



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 144 mm  
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB  
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554  
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



DISEGNO TECNICO ASSIEME 2D/2D TECHNICAL DRAWING  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/144x96/DE/2D/>



DISEGNO TECNICO ASSIEME 3D/ 3D TECHNICAL DRAWING  
<http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/144x96/DE/3D/>



Versione STANDARD / STANDARD version

## PRINTING CIRCUIT BOARD &amp; MATERIALS INCABOX XTS



PCB 48.96 IT



PCB 48.96 DE



PCB 96.96 IT



PCB 96.96 DE



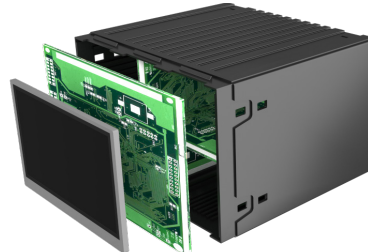
PCB 144.96 IT



PCB 144.96 DE



PCB 144.96 con display completo di controllo / PCB 144.96 with complete display control



PCB 144.96 con display / PCB 144.96 with display

## TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC SERVICE for any request of technical documentation.

Download PCB: <http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/printedcircuitboard>

Download material: <http://www.italtronic.info/download/incabox/xts/materials>



Numero Verde  
**800 - 960372**



**italtronic**  
enclosures for electronic

**Italtronic Srl**

Via Austria 25/D  
35127 Padova - Italy  
T. +39 049 8947150  
F. +39 049 8947151  
[www.italtronic.com](http://www.italtronic.com)

**Plastic+**  
Group

