



HP096 è un hard tag in PVC, materiale termoplastico che si caratterizza per la flessibilità, la duttilità e l'elevata resistenza alle basse e alte temperature. Di forma rettangolare, misura 100 x 24,5 x 1,5 mm e pesa 5 grammi; **applicabile alle superfici non metalliche e, su richiesta, a quelle metalliche, è dotato di due fori per l'ancoraggio**

**agli oggetti tramite avvitamento.** Disponibile in bianco, nelle frequenze LF, HF e UHF, è personalizzabile con logo mediante stampa offset e tampografica, mentre la numerazione è eseguibile con tecnica laser o inkjet.

#### **MERCATI**

Protetto dal grado **IP67**, che lo

rende resistente all'acqua ed ermetico a fumi e polvere, HP096 è utilizzabile nell'ambito **dell'asset management e nella gestione dei rifiuti.**



frequenza 125 KHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
T5567 o ATA5577	36 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
5555 o Q5	264 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4550 o TITAN	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
HITAG1	256 bytes - UID: 4 bytes	-
HITAG2	32 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
HITAG S 2048	256 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
HITAG S 256	32 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4305	64 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
SIC279	24 bytes - UID: 16 bytes	ISO 11784 / 11785



frequenza 13.56 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
RF81	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF08	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF005	512 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF32	4096 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE 1K CLASSIC EV1	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE 1K CLASSIC EV1 - 7 BYTES	1024 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE 4K CLASSIC EV1	4096 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT EV1-1	48 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT EV1-2	128 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT C	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE LIGHT	640 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE PLUS SE	1024 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443-3	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE PLUS 2K EV2	2048 bytes - UID: 7 bytes	-	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC

MIFARE PLUS 4K EV2	4096 bytes - UID: 7 bytes	-	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC1024-MV110	944 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15694	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC256-MV410	224 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15694	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC4096-MP331	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
CTC4096-MP410	2984 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
CTC4096-MM410	2984 bytes - UID: 7 bytes	ISO 15693 - ISO 14443	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
EM4233	256 bytes - UID: 7 bytes	ISO 15693 - ISO 18000-3	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ICODE SLIX	112 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE SLIX2	316 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE SLIX-S	160 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE DNA	252 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
MIM1024/PRIME	1024 bytes - UID: 8 bytes	-	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIM256/PRIME	256 bytes - UID: 8 bytes	-	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
NTAG210	48 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG213	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG215	508 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG216	888 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
ST25TB512	64 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
ST25TB04K	512 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
ST25TB02K	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
TAG-IT 256	32 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
TAG-IT 2K	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
FM11RF08 o F08	0 bytes - UID: 0 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE DESFIRE EV2 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
NTAG212	128 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG213 TT TAG TAMPER	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG413 DNA	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 - ISO 18092	Tipo 4 - conforme al tag
NTAG424 DNA	207 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A - ISO 7816-4	Tipo 4 - conforme al tag



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
HIGGS3	64 bytes - UID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE GL2IL	0 bytes - UID: 8 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE G2IM	80 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 32 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE8	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE8 M	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE7	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA R6	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA R6A	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	ISO 18000-63/ EPC Gen 2 V2
MONZA R6B	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	ISO 18000-63/ EPC Gen 2 V2
MONZA R6P	8 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C/ EPC Gen 2 V2
MONZA R5	0 bytes - UID: 16 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63/ EPC Gen 2 V2
MONZA 4D	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA 4E	16 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 62 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA 4QT	64 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Class 1 Gen 2
UCODE DNA	384 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 56 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE CITY	128 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 28 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE TRACK	32 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 56 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
HIGGS4	16 bytes - UID: 8 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen2
HIGGS3 US	64 bytes - UID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA R6P US	8 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Gen 2 V2
HIGGS4 US	16 bytes - UID: 8 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA 4D US	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA R6 US	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE8 US	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE7 US	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
HIGGS9	86 bytes - UID: 6 bytes - EPC: 62 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
KX2005XG-B	164 bytes - UID: 24 bytes - EPC: 30 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
MONZA M730	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 standard
MONZA M750	4 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 14 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
UCODE 9	0 bytes - UID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	ISO 18000-63 / EPC Class 1 Gen 2

## Specifiche tecniche

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici metalliche (su richiesta) e non metalliche
<b>Grado IP</b>	67
<b>Dimensioni</b>	100 x 24,5 x 1,5 mm - ø foro 4 mm
<b>Materiale</b>	PVC
<b>Peso</b>	5 g
<b>Metodo di applicazione</b>	Avvitamento o adesivo
<b>Temperatura operativa e di storage</b>	-35°C ~ +75°C

## Personalizzazione

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Tipo di stampa</b>	Offset, tampografia
<b>Tipo di numerazione</b>	Laser, inkjet

