



## PNI Echo One

Microphone with echo mode and roger beep  
Микрофон с режим на ехо и приемлив звуков сигнал  
Mikrofon mit Echomodus und Roger Beep  
Micrófono con modo eco y roger beep  
Microphone avec mode écho et Roger Beep  
Mikrofon visszhang móddal és roger hangjelzéssel  
Microfono con modalità eco e roger beep  
Microfoon met echo-modus en roger piep  
Mikrofon z trybem echa i sygnałem dźwiękowym roger  
Microfon cu modul de ecou si roger beep



EN	User manual .....	2
BG	Ръководство за употреба .....	4
DE	Benutzerhandbuch .....	6
ES	Manual de usuario .....	8
FR	Manuel utilisateur .....	10
HU	Használati utasítás .....	12
IT	Manuale utente .....	14
NL	Handleiding .....	16
PL	Instrukcja obsługi .....	18
RO	Manual de utilizare .....	20

# PNI ECHO ONE MICROPHONE

Dynamic microphone compatible with PNI CB radio:

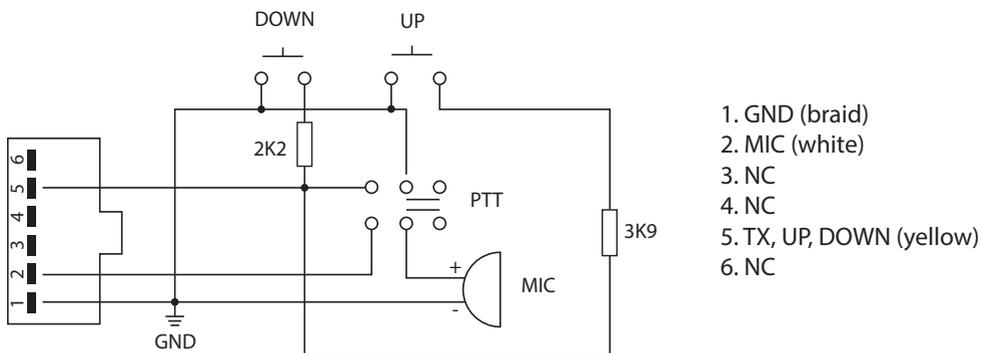
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## FEATURES:

- Connector: RJ11
- Power supply: 5V (through the RJ11 socket)
- Dimensions: 50 x 25 x 75 mm
- Echo and roger beep module PNI ECH01 pre-installed

## PIN CONFIGURATION

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, UP, DOWN
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## PNI ECH01 ECHO AND ROGER BEEP MODULE

The echo and roger beep module PNI ECH01 is designed to work together with any CB and VHF/UHF transceiver as an additional module, having as main functions:

- Generating the echo effect of the signal captured by the transceiver's microphone and inserting it in the modulation level;
- Generating a custom signal (MP3 audio file) at the end of the transmission and maintaining it.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply voltage: 5V
- Idle current: 6 mA
- Operating current: 56 mA
- Distortion ~ 3.72% (according to the microphone capsule)
- Supported files: MP3, WAV
- Audio file length: 1.5 sec. (firmware V1.0)

## COPY MP3 FILE TO ECHO AND ROGER BEEP MODULE

Copy an MP3 / WAV file to the Echo and Roger Beep module following the steps below:

Note: the module is factory connected.

- Connect the microphone to the CB radio and turn on the CB radio.
- Switch the button on the module to the Open position.
- Connect a USB - Micro USB data cable between the PC (laptop) and the echo module.
- Delete the existing file and copy the new file.
- To disconnect, safely remove the module (“Eject” or “Safely remove mass storage”).
- Disconnect the USB cable - Micro USB.
- Switch back the button on the module to the Close position.

**Caution: Do not transmit with the CB radio while the module is connected to the computer via a micro USB cable.**

## TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE AUDIO FILE

- Length max. 1.5 seconds
- Transmission speed 8- 320Kbps
- MP3 / WAV file type
- Medium volume level.

# МИКРОФОН PNI ECHO ONE

Динамичен микрофон, съвместим с PNI СВ радио:

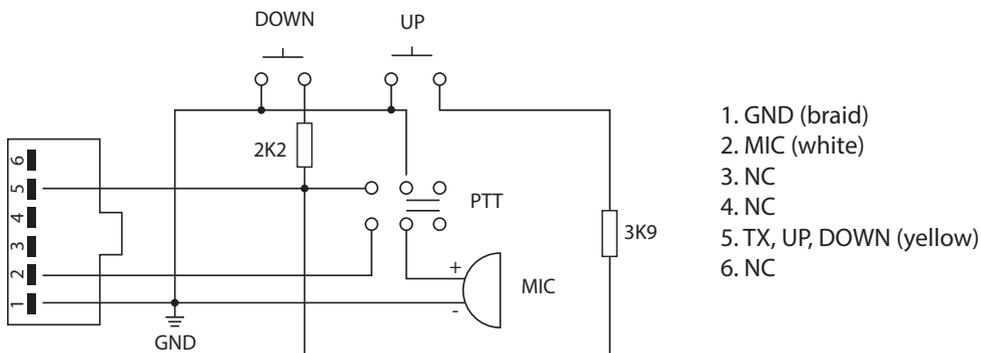
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Конектор: RJ11
- Захранване: 5V (през RJ11 букса)
- Размери: 50 x 25 x 75 мм
- Предварително инсталиран модул за ехо и звуков сигнал PNI ECH01

## PIN КОНФИГУРАЦИЯ

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, НАГОРЕ, НАДОЛУ
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## PNI ECH01 ECHO И МОДУЛ ROGER BEEP

Модулът за ехо и приеман сигнал PNI ECH01 е проектиран да работи заедно с всеки СВ и VHF/UHF трансивър като допълнителен модул, имащ като основни функции:

- Генериране на ехо ефекта на сигнала, уловен от микрофона на приемо-предавателя и вмъкването му в нивото на модулация;
- Генериране на персонализиран сигнал (MP3 аудио файл) в края на предаването и поддържането му.

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Захранващо напрежение: 5V
- Ток на празен ход: 6 mA
- Работен ток: 56 mA
- Изкривяване ~ 3,72% (според капсулата на микрофона)
- Поддържани файлове: mp3, wav
- Дължина на аудио файла: 1,5 сек. (фърмуер V1.0)

## КОПИРАЙТЕ MP3 ФАЙЛ В МОДУЛ ECHO И ROGER BEEP

Копирайте MP3 / WAV файл в модула Echo и Roger BEEP, като следвате стъпките по-долу:

Забележка: модулт е свързан фабрично.

- Свържете микрофона към СВ радиото и включете СВ радиото.
- Превключете бутона на модула в позиция Отворено.
- Свържете USB - Micro USB кабел за данни между компютъра (лаптопа) и ехо модула.
- Изтрийте съществуващия файл и копирайте новия файл.
- За да прекъснете връзката, отстранете безопасно модула („Изваждане“ или „Безопасно премахване на масово съхранение“).
- Изключете USB кабела - Micro USB.
- Върнете бутона на модула в позиция Затвори.

**Внимание:** Не предавайте с СВ радиото, докато модулт е свързан към компютъра чрез микро USB кабел.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АУДИО ФАЙЛА

- Дължина макс. 1,5 секунди
- Скорост на предаване 8- 320Kbps
- Mp3 / wav файлов тип
- Средно ниво на звука.

# PNI ECHO ONE MIKROFON

Dynamisches Mikrofon, kompatibel mit PNI CB-Funk:

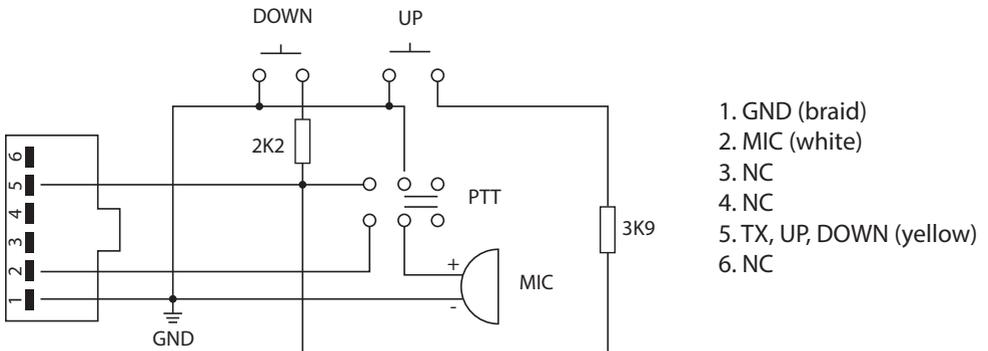
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## MERKMALE:

- Anschluss: RJ11
- Stromversorgung: 5V (über die RJ11 Buchse)
- Abmessungen: 50 x 25 x 75 mm
- Echo- und Roger Beep-Modul PNI ECH01 vorinstalliert

## PIN-KONFIGURATION

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, OBEN, UNTEN
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## PNI ECH01 ECHO- UND ROGER BEEP-MODUL

Das Echo- und Roger-Beep-Modul PNI ECH01 wurde entwickelt, um mit jedem CB- und VHF/UHF-Transceiver als zusätzliches Modul zusammenzuarbeiten, mit folgenden Hauptfunktionen:

- Erzeugen des Echoeffekts des vom Mikrofon des Transceivers erfassten Signals und Einfügen in den Modulationspegel;
- Generieren eines benutzerdefinierten Signals (MP3-Audiodatei) am Ende der Übertragung und dessen Beibehaltung.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Versorgungsspannung: 5V
- Ruhestrom: 6 mA
- Betriebsstrom: 56 mA
- Verzerrung ~ 3,72 % (je nach Mikrofonkapsel)
- Unterstützte Dateien: mp3, wav
- Länge der Audiodatei: 1,5 Sek. (Firmware V1.0)

## KOPIEREN SIE DIE MP3-DATEI IN DAS ECHO- UND ROGER BEEP-MODUL

Kopieren Sie eine MP3-/WAV-Datei in das Echo- und Roger Beep-Modul, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

Hinweis: Das Modul ist werkseitig angeschlossen.

- Schließen Sie das Mikrofon an das CB-Funkgerät an und schalten Sie das CB-Funkgerät ein.
- Schalten Sie den Taster am Modul in die Offen-Position.
- Schließen Sie ein USB-Micro-USB-Datenkabel zwischen dem PC (Laptop) und dem Echo-Modul an.
- Löschen Sie die vorhandene Datei und kopieren Sie die neue Datei.
- Zum Trennen das Modul sicher entfernen („Auswerfen“ oder „Massenspeicher sicher entfernen“).
- Trennen Sie das USB-Kabel - Micro-USB.
- Schalten Sie den Taster am Modul wieder in die Close-Position.

**Achtung: Senden Sie nicht mit dem CB-Funkgerät, während das Modul über ein Micro-USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.**

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER AUDIODATEI

- Länge max. 1,5 Sekunden
- Übertragungsgeschwindigkeit 8-320 Kbps
- Mp3 / wav-Dateityp
- Mittlere Lautstärke.

# MICRÓFONO PNI ECHO ONE

Micrófono dinámico compatible con radio PNI CB:

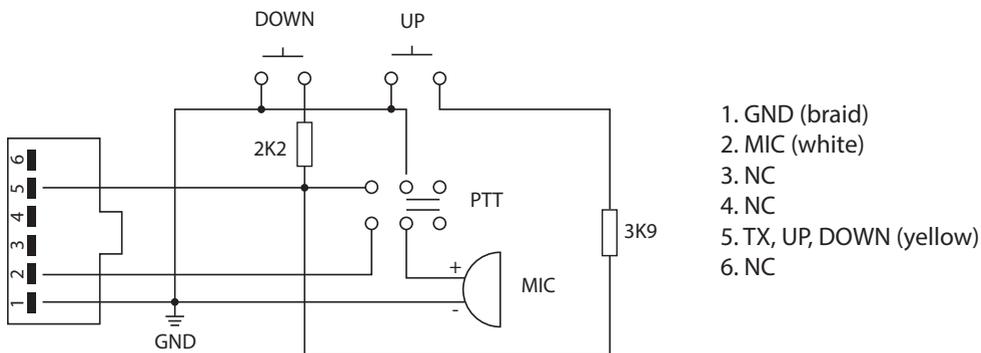
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## CARACTERÍSTICAS:

- Conector: RJ11
- Fuente de alimentación: 5V (a través del enchufe RJ11)
- Dimensiones: 50 x 25 x 75 mm
- Módulo eco y roger beep PNI ECH01 preinstalado

## CONFIGURACIÓN DE PIN

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, ARRIBA, ABAJO
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## MÓDULO PNI ECH01 ECHO Y ROGER BEEP

El módulo echo y roger beep PNI ECH01 está diseñado para trabajar en conjunto con cualquier transceptor CB y VHF/UHF como un módulo adicional, teniendo como funciones principales:

- Generar el efecto eco de la señal captada por el micrófono del transceptor e insertarlo en el nivel de modulación;
- Generar una señal personalizada (archivo de audio MP3) al final de la transmisión y mantenerla.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 5V
- Corriente inactiva: 6 mA
- Corriente de funcionamiento: 56 mA
- Distorsión ~ 3,72% (según la cápsula del micrófono)
- Archivos compatibles: mp3, wav
- Duración del archivo de audio: 1,5 seg. (firmware V1.0)

## COPIE EL ARCHIVO MP3 AL MÓDULO ECHO Y ROGER BEEP

Copie un archivo MP3/WAV al módulo Echo and Roger Beep siguiendo los pasos a continuación:

Nota: el módulo está conectado de fábrica.

- Conecte el micrófono a la radio CB y encienda la radio CB.
- Cambie el botón del módulo a la posición Abierto.
- Conecte un cable de datos USB - Micro USB entre la PC (portátil) y el módulo de eco.
- Elimine el archivo existente y copie el nuevo archivo.
- Para desconectar, retire el módulo de forma segura (“Expulsar” o “Quitar almacenamiento masivo de forma segura”).
- Desconecte el cable USB - Micro USB.
- Vuelva a colocar el botón del módulo en la posición Cerrar.

**Precaución: no transmita con la radio CB mientras el módulo está conectado a la computadora a través de un cable micro USB.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ARCHIVO DE AUDIO

- Longitud máx. 1,5 segundos
- Velocidad de transmisión 8- 320Kbps
- Tipo de archivo mp3/wav
- Nivel de volumen medio.

# MICRO PNI ECHO ONE

Microphone dynamique compatible avec la radio PNI CB:

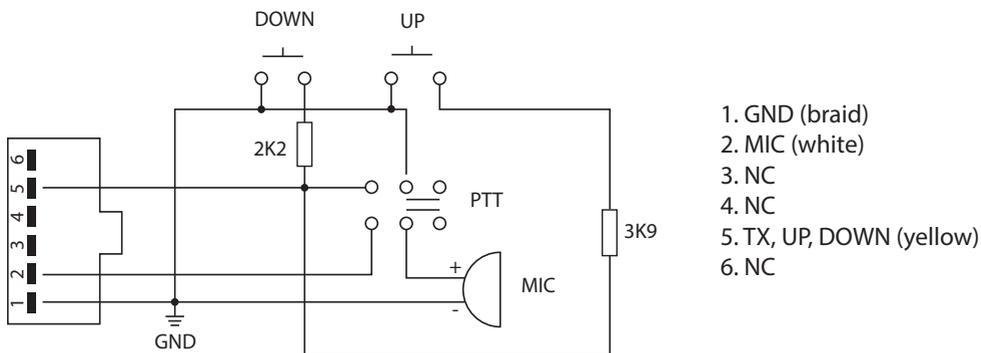
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## CARACTÉRISTIQUES:

- Connecteur : RJ11
- Alimentation : 5V (via la prise RJ11)
- Dimensions : 50 x 25 x 75 mm
- Module Echo et Roger Beep PNI ECH01 pré-installé

## CONFIGURATION DU CODE PIN

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, HAUT, BAS
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## MODULE ECHO ET ROGER BEEP PNI ECH01

Le module écho et roger bip PNI ECH01 est conçu pour fonctionner avec n'importe quel émetteur-récepteur CB et VHF/UHF en tant que module supplémentaire, ayant comme fonctions principales :

- Générer l'effet d'écho du signal capté par le microphone de l'émetteur-récepteur et l'insérer dans le niveau de modulation ;
- Générer un signal personnalisé (fichier audio MP3) à la fin de la transmission et le maintenir.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 5V
- Courant de repos : 6 mA
- Courant de fonctionnement : 56 mA
- Distorsion ~ 3,72% (selon la capsule du microphone)
- Fichiers pris en charge : mp3, wav
- Durée du fichier audio : 1,5 s. (micrologiciel V1.0)

## COPIEZ LE FICHIER MP3 DANS LE MODULE ECHO ET ROGER BEEP

Copiez un fichier MP3/WAV dans le module Echo et Roger Beep en suivant les étapes ci-dessous :

Remarque : le module est connecté en usine.

- Connectez le microphone à la radio CB et allumez la radio CB.
- Mettez le bouton du module en position Ouvert.
- Connectez un câble de données USB - Micro USB entre le PC (ordinateur portable) et le module d'écho.
- Supprimez le fichier existant et copiez le nouveau fichier.
- Pour vous déconnecter, retirez le module en toute sécurité ("Eject" ou "Safely remove mass storage").
- Débranchez le câble USB - Micro USB.
- Remettez le bouton du module en position de fermeture.

Attention : Ne pas émettre avec la radio CB lorsque le module est connecté à l'ordinateur via un câble micro USB.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU FICHIER AUDIO

- Longueur max. 1,5 seconde
- Vitesse de transmission 8- 320Kbps
- Type de fichier mp3/wav
- Niveau sonore moyen.

# PNI ECHO ONE MIKROFON

PNI CB rádióval kompatibilis dinamikus mikrofon:

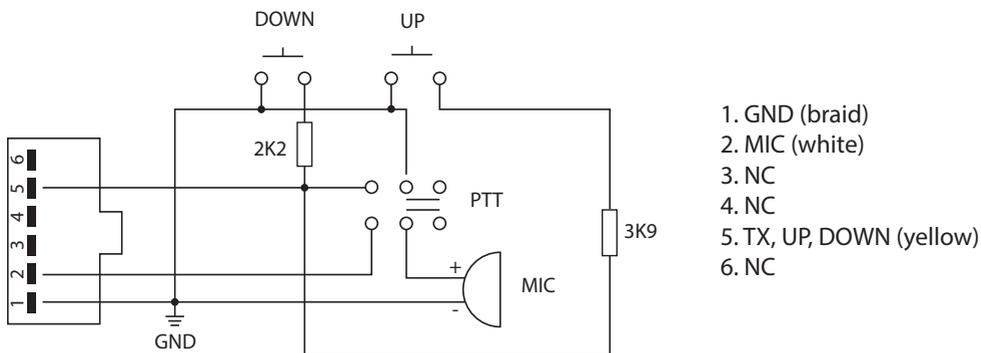
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## JELLEMZŐK:

- Csatlakozó: RJ11
- Tápellátás: 5V (RJ11 aljzaton keresztül)
- Méretek: 50 x 25 x 75 mm
- Echo és Roger beep modul PNI ECH01 előre telepítve

## PIN KONFIGURÁCIÓ

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, FEL, LE
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## PNI ECH01 ECHO ÉS ROGER BEEP MODUL

A PNI ECH01 echo és roger beep modult úgy tervezték, hogy kiegészítő modulként működjön együtt bármely CB és VHF/UHF adó-vevővel, amelyek fő funkciói:

- Az adó-vevő mikrofonja által rögzített jel visszhanghatásának generálása és beillesztése a modulációs szintbe;
- Egyéni jel (MP3 audiofájl) generálása az átvitel végén és karbantartása.

## MŰSZAKI ADATOK

- Tápfeszültség: 5V
- Üresjáratú áram: 6 mA
- Üzemi áram: 56 mA
- Torzítás ~ 3,72% (a mikrofon kapszula szerint)
- Támogatott fájlok: mp3, wav
- Hangfájl hossza: 1,5 mp. (firmware V1.0)

## MÁSOLJA AZ MP3 FÁJLT AZ ECHO ÉS ROGER BEEP MODULBA

Másoljon egy MP3 / WAV fájlt az Echo and Roger Beep modulba az alábbi lépéseket követve:

Megjegyzés: a modul gyárilag csatlakoztatva van.

- Csatlakoztassa a mikrofont a CB rádióhoz, és kapcsolja be a CB rádiót.
- Állítsa a modulon lévő gombot Nyitott állásba.
- Csatlakoztasson egy USB - Micro USB adatkábelt a számítógép (laptop) és az echo modul közé.
- Törölje a meglévő fájlt, és másolja az új fájlt.
- A leválasztáshoz biztonságosan távolítsa el a modult („Kiadás” vagy „A háttértár biztonságos eltávolítása”).
- Húzza ki az USB-kábelt - Micro USB.
- Kapcsolja vissza a modul gombját a Bezárás állásba.

Figyelem: Ne továbbítson a CB rádióval, ha a modul mikro USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez.

## AZ AUDIOFÁJL MŰSZAKI JELLEMZŐI

- Hossz max. 1,5 másodperc
- Átviteli sebesség 8-320Kbps
- Mp3 / wav fájl típus
- Közepes hangerő..

# MICROFONO PNI ECHO ONE

Microfono dinamico compatibile con radio PNI CB:

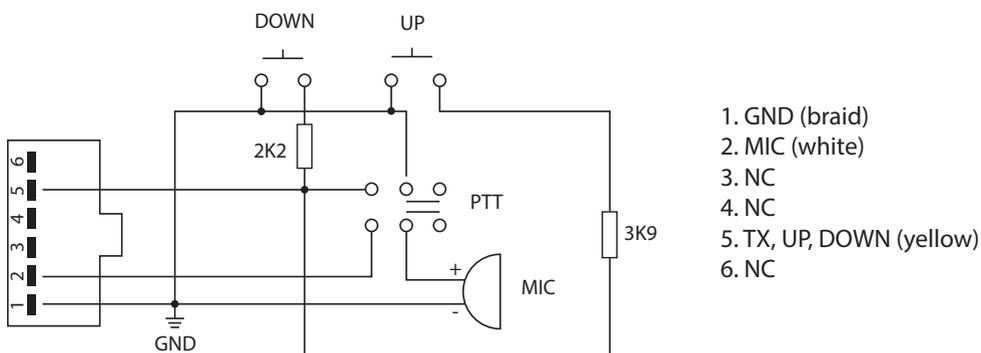
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## CARATTERISTICHE:

- Connettore: RJ11
- Alimentazione: 5V (attraverso la presa RJ11)
- Dimensioni: 50 x 25 x 75 mm
- Modulo eco e roger beep PNI ECH01 preinstallato

## CONFIGURAZIONE PIN

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, SU, GIU
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## MODULO PNI ECH01 ECHO E ROGER BEEP

Il modulo eco e roger beep PNI ECH01 è progettato per funzionare insieme a qualsiasi ricetrasmittitore CB e VHF/UHF come modulo aggiuntivo, avendo come funzioni principali:

- Generare l'effetto eco del segnale catturato dal microfono del ricetrasmittitore e inserirlo nel livello di modulazione;
- Generare un segnale personalizzato (file audio MP3) al termine della trasmissione e mantenerlo.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 5V
- Corrente a vuoto: 6 mA
- Corrente di funzionamento: 56 mA
- Distorsione ~ 3,72% (secondo la capsula del microfono)
- File supportati: mp3, wav
- Lunghezza file audio: 1,5 sec. (firmware V1.0)

## COPIA IL FILE MP3 SUL MODULO ECHO E ROGER BEEP

Copia un file MP3 / WAV nel modulo Echo e Roger Beep seguendo i passaggi seguenti:

Nota: il modulo è collegato in fabbrica.

- Collega il microfono alla radio CB e accendi la radio CB.
- Portare il pulsante sul modulo in posizione di apertura.
- Collegare un cavo dati USB - Micro USB tra il PC (laptop) e il modulo eco.
- Elimina il file esistente e copia il nuovo file.
- Per disconnettersi, rimuovere in sicurezza il modulo (“Espelli” o “Rimozione sicura della memoria di massa”).
- Scollegare il cavo USB - Micro USB.
- Riportare il pulsante sul modulo in posizione di chiusura.

Attenzione: non trasmettere con la radio CB mentre il modulo è collegato al computer tramite un cavo micro USB.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL FILE AUDIO

- Lunghezza max. 1,5 secondi
- Velocità di trasmissione 8- 320 Kbps
- Tipo di file Mp3/wav
- Livello di volume medio..

# PNI ECHO ONE-MICROFOON

Dynamische microfoon compatibel met PNI CB-radio:

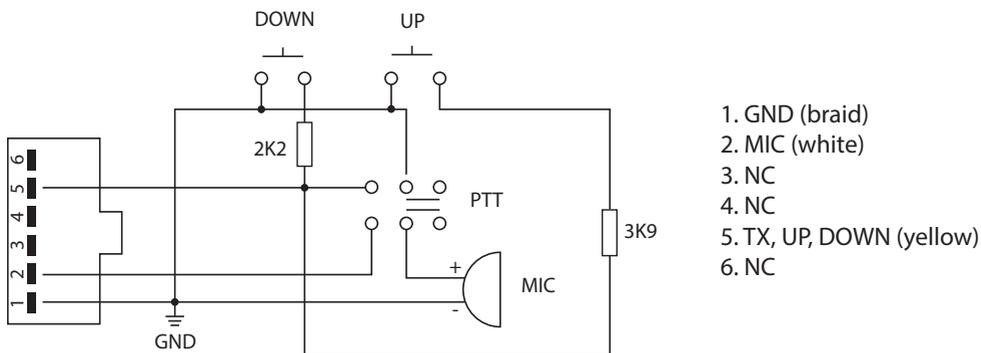
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## KENMERKEN:

- Connector: RJ11
- Voeding: 5V (via de RJ11-aansluiting)
- Afmetingen: 50 x 25 x 75 mm
- Echo en Roger Beep module PNI ECH01 vooraf geïnstalleerd

## PIN-CONFIGURATIE

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, OP, NEER
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## PNI ECH01 ECHO- EN ROGER BEEP-MODULE

De echo en roger beep module PNI ECH01 is ontworpen om samen te werken met elke CB en VHF/UHF transceiver als een extra module, met als belangrijkste functies:

- Het echo-effect genereren van het signaal dat wordt opgevangen door de microfoon van de zendontvanger en dit invoegen in het modulatie-niveau;
- Aan het einde van de transmissie een aangepast signaal (MP3-audiobestand) genereren en onderhouden.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Voedingsspanning: 5V
- Ruststroom: 6 mA
- Bedrijfsstroom: 56 mA
- Vervorming ~ 3,72% (volgens de microfooncapsule)
- Ondersteunde bestanden: mp3, wav
- Lengte audiobestand: 1,5 sec. (firmware V1.0)

## KOPIEER MP3-BESTAND NAAR ECHO EN ROGER BEEP-MODULE

Kopieer een MP3/WAV-bestand naar de Echo- en Roger Beep-module door de onderstaande stappen te volgen:

Let op: de module is in de fabriek aangesloten.

- Sluit de microfoon aan op de CB-radio en zet de CB-radio aan.
- Zet de knop op de module in de Open positie.
- Sluit een USB - Micro USB datakabel aan tussen de pc (laptop) en de echomodule.
- Verwijder het bestaande bestand en kopieer het nieuwe bestand.
- Om los te koppelen, verwijdert u de module veilig ("Eject" of "Safely remove mass storage").
- Koppel de USB-kabel los - Micro USB.
- Zet de knop op de module terug in de positie Sluiten.

Let op: Zend niet met de CB-radio terwijl de module via een micro-USB-kabel op de computer is aangesloten.

## TECHNISCHE KENMERKEN VAN HET AUDIOBESTAND

- Lengte max. 1,5 seconden
- Transmissiesnelheid 8- 320 Kbps
- Mp3 / wav-bestandstype
- Gemiddeld volumenniveau.

# MIKROFON PNI ECHO ONE

Mikrofon dynamiczny kompatybilny z radiem CB PNI:

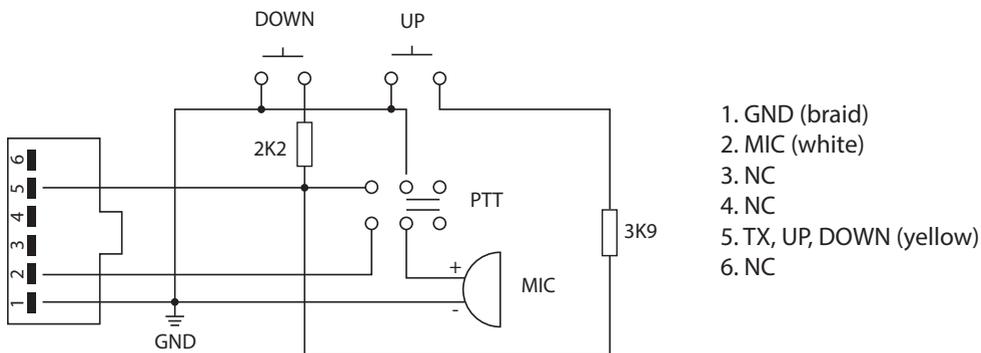
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## CECHY:

- Złącze: RJ11
- Zasilanie: 5V (przez gniazdo RJ11)
- Wymiary: 50x25x75mm
- Fabrycznie zainstalowany moduł Echo i roger beep PNI ECH01

## KONFIGURACJA PIN

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, GÓRA, DÓŁ
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## MODUŁ PNI ECH01 ECHO I ROGER BEEP

Moduł echo i roger beep PNI ECH01 jest przeznaczony do współpracy z dowolnym radiotelefonem CB i VHF/UHF jako moduł dodatkowy, mający jako główne funkcje:

- Generowanie efektu echa sygnału przechwyconego przez mikrofon transceivera i wprowadzenie go na poziomie modulacji;
- Generowanie niestandardowego sygnału (plik audio MP3) na końcu transmisji i utrzymywanie go.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Napięcie zasilania: 5V
- Prąd spoczynkowy: 6 mA
- Prąd roboczy: 56 mA
- Zniekształcenie ~3,72% (wg kapsuły mikrofonu)
- Obsługiwane pliki: mp3, wav
- Długość pliku audio: 1,5 sek. (oprogramowanie układowe V1.0)

## SKOPIUJ PLIK MP3 DO MODUŁU ECHO I ROGER BEEP

Skopiuj plik MP3/WAV do modułu Echo i Roger Beep, wykonując poniższe czynności:

Uwaga: moduł jest podłączony fabrycznie.

- Podłącz mikrofon do CB radia i włącz CB radio.
- Przełącz przycisk na module w pozycję Otwarte.
- Podłącz kabel USB - Micro USB do transmisji danych między komputerem (laptopem) a modułem echo.
- Usuń istniejący plik i skopiuj nowy plik.
- Aby odłączyć, bezpiecznie wyjmij moduł („Wysuń” lub „Bezpiecznie usuń pamięć masową”).
- Odłącz kabel USB - Micro USB.
- Przełącz z powrotem przycisk na module do pozycji Zamknij.

Uwaga: Nie nadawać z CB radio, gdy moduł jest podłączony do komputera kablem micro USB.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PLIKU AUDIO

- Długość max. 1,5 sekundy
- Szybkość transmisji 8-320Kbps
- Typ pliku MP3/WAV
- Średni poziom głośności.

# MICROFON PNI ECHO ONE

Microfon dinamic compatibil cu statiile radio CB PNI:

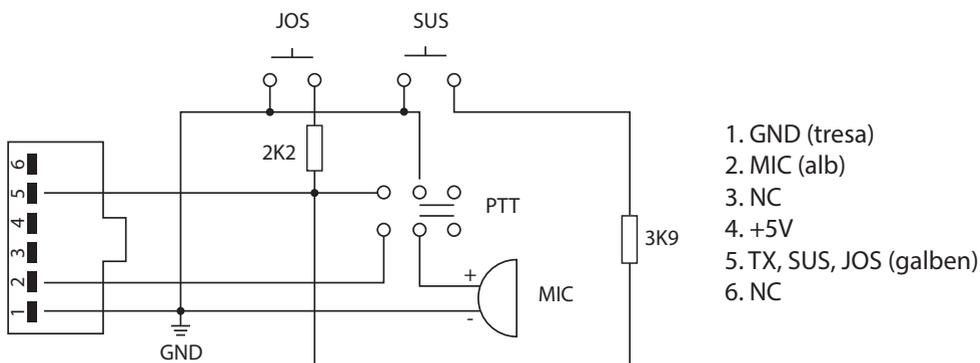
- PNI Escort HP 6500
- PNI Escort HP 7120

## CARACTERISTICI:

- Conector: RJ11
- Alimentare: 5V (prin mufa RJ11)
- Dimensiuni: 50 x 25 x 75 mm
- Modul de ecou si roger beep PNI ECH01 preinstalat

## CONFIGURARE PINI

<b>PIN1</b> - GND	<b>PIN4</b> - +5V
<b>PIN2</b> - MIC	<b>PIN5</b> - TX, SUS, JOS
<b>PIN3</b> - NC	<b>PIN6</b> - NC



## MODUL DE ECOU SI ROGER BEEP PNI ECH01

Modul de ecou si roger beep PNI ECH01 este proiectat pentru a functiona impreuna cu orice statie radio din banda CB si VHF/UHF ca si modul additional, avand ca functii principale:

- Generarea efectului de ecou a semnalului captat de microfonul statiei radio si inserarea acestuia in etajul de modulare;
- Generarea unui semnal pe rsonalizat (fisier MP3 audio) la finalizarea emisieii si mentinerea acesteia.

## SPECIFICATII TEHNICE

- Tensiunea de alimentare: 5V
- Curent de mers in gol: 6 mA
- Curent in mod functionare: 56 mA
- Distorsiuni ~ 3.72% (in functie de capsula microfonica)
- Fisiere suportate: MP3, WAV
- Lungime fisier audio: 1,5 sec. (firmware V1.0)

## COPIERE FISIER MP3 PE MODULUL DE ECOU SI ROGER BEEP

Copierea unui fisier MP3/WAV pe modulul de Ecou si Roger Beep se efectueaza urmand pasii de mai jos:

**Nota: Modulul este conectat din fabrica la microfonul PNI Echo One.**

- Conectati microfonul la statie si porniti statia radio.
- Mutati comutatorul de pe modul pe pozitia **Open**.
- Conectati un cablu de date **USB - Micro USB** intre PC (laptop) si modulul de ecou.
- Stergeti fisierul existent si copiat fisierul nou.
- Pentru deconectare, procedati la eliminarea in conditii sigure a suportului de stocare din sistemul de operare ( "Eject" sau "Safely remove mass storage").
- Deconectati cablul **USB - Micro USB**.
- Mutati comutatorul inapoi pe pozitia **Close**.

**Atentie: Nu emiteti cu statia CB in timp ce modulul este conectat la computer prin cablu micro USB.**

## CARACTERISTICI TEHNICE FISIER AUDIO

- Durata maxima 1,5 secunde
- Viteza de transmisie 8- 320Kbps
- Tip fisier MP3/WAV
- Nivel volum mediu.

