

mseedlh(1)

Name

mseedlh - list miniseed record headers

Synopsis

```
mseedlh [-vV] [--data] [--help] [--max=<maxRecords>] [-o=<outputFile>] [-rec=<defaultRecordSize>]  
[-c=<channel>]... [-l=<location>]... [-n=<network>]... [-s=<station>]... [<files>...]
```

Description

list miniseed record headers

[View source code here.](#)

[SEED manual](#)

Options

-c, --channel=<channel>

list of channels to search

--data

dump timeseries samples, default is to just print headers

--help

display a help message

-l, --location=<location>

list of locations to search

--max=<maxRecords>

number of data records to process before ending

-n, --network=<network>

list of networks to search

-o, --out=<outputFile>

Output file (default: print to console)

--rec=<defaultRecordSize>

default record size if record is missing a B1000

-s, --station=<station>

list of stations to search

-v, --verbose

Verbose

-V, --version

Print version and exit

Arguments

[<*files*>...]

-- Examples

Print headers and dump the timeseries data for a miniseed file.

```

> mseedlh -c LHZ --max 1 --data jsc_2.mseed
    DataRecord      seq=1 type=M cont=false
        CO.JSC.00.LHZ start=2021,059,12:45:00.0695 numPTS=57 sampFac=1 sampMul=1 ac=0
        io=0 qual=0 numBlockettes=2 blocketteOffset=48 dataOffset=64 tcor=0
            Blockette1000 encod=11 wOrder=1 recLen=9
            Blockette1001 tQual=0 microsec=38 frameC=0
# compressed
002 090 149 149  255 255 255 217  255 255 255 079  192 000 079 032
122 086 135 103  018 140 238 007  197 225 063 104  252 179 011 165
247 130 147 249  217 074 134 230  109 220 006 049  248 209 143 050
202 254 251 132  098 074 182 228  229 034 093 185  189 255 056 250
041 000 000 000  250 130 163 252  243 066 028 084  196 022 173 217
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000  000 000 000 000
# decompressed
-39 -20 -244 -122 -36 -157 -54 -36 -152 -170
-163 -69 10 -142 -195 -1 -92 -228 -64 -71
-110 -36 -158 -184 -75 -111 -105 -56 -64 -111
-224 -174 1 -65 -189 -91 -17 -91 -119 -146
-112 -19 -90 -157 -158 -102 -108 -196 -28 -32
-236 -101 -17 -77 -55 -138 -177

```