

```

// Header
0000          // ID
8400          // Flags (QR and AA flags set)
0000          // QDcount
0005          // ANcount (5 RRs)
0000          // NScount
0000          // ARcount

// RR #1
0c
5f 64 65 76 69 63 65 2d 69 6e 66 6f // "_device-info"
04
5f 75 64 70          // "_udp"
05
6c 6f 63 61 6c      // "local"
00
000c                // Type (PTR)
0001                // Class (IN)
00001194            // TTL (75 min)
0011                // RDlength (17 bytes)
0e
68 6f 6d 65 5f 61 73 73 69 73 74 61 6e 74 // "home-assistant"
c00c                // Ptr to "_device-info" (offset 12)

// RR #2
09
5f 73 65 72 76 69 63 65 73 // "_services"
07
5f 64 6e 73 2d 73 64      // "_dns-sd"
04
5f 75 64 70          // "_udp"
05
6c 6f 63 61 6c      // "local"
00
000c                // Type (PTR)
0001                // Class (IN)
00001194            // TTL (75 min)
0002                // RDlength (2 bytes)
c00c                // Ptr to "_device-info" (offset 12)

// RR #3
c02f                // Ptr to "home-assistant" (offset 47)
0010                // Type (TXT)
8001                // Class (IN, cash flush flag set)
00001194            // TTL
0024                // RDlength (36 bytes)
0a
64 65 76 3d 43 43 33 30 30 30 // "dev=cc3000"
18
76 65 6e 64 6f 72 3d 54 65 78 61 73 2d 49 6e 73 74 72 75 6d 65 6e 74 73 // "vendor=Texas-Instruments"

// RR #4
c02f                // Ptr to "home-assistant" (offset 47)
0021                // Type (SRV)
8001                // Class (IN, cash flush flag set)
00001194            // TTL
000f                // RDlength (15 bytes)
0000                // Priority
0000                // Weight
04d2                // Port (1234)
06
74 61 72 67 65 74 // "target"
c01e                // Ptr to "local" (offset 30)

// RR #5
c0ac                // Ptr to "target" (offset 172)
0001                // Type (A)
8001                // Class (IN, cash flush flag set)
00001194            // TTL
0004                // RDlength (4 bytes)
c0 a8 00 c6         // 192.168.0.198

```