

USBInjectAll

Beitrag von „Brumbaer“ vom 21. April 2016, 08:31

Die 3.1 Funktionalität auf den Z170 Boards wird durch ASMedia Chips hergestellt. Der Z170 kann kein 3.1.

Das Datenblatt weißt wie gesagt auch nur 14 + 10 Ports aus.

Inzwischen glaube ich, dass USBR für USB Reserved steht.

Adresse 0x00 ist für gewöhnlich für den Root Hub reserviert.

Die HS Ports haben die nachfolgenden Adressen 0x01 bis 0x0E.

Die SS Ports genauso durchnummerieren und dabei das erste nicht benutzte Bit (zur Unterscheidung HS, SS) zu setzen also 0x11 bis 0x1A, ist eine übliche Vorgehensweise.

Das lässt die Adressen 0x0F und 0x10 frei.

Der BIOS Schreiber hat die Ports definiert, bemerkte die Lücke beim Editieren und und beschloss, statt die Ports zu löschen, sie als Reserved zu bezeichnen. Auch das ist eine übliche Vorgehensweise um Lücken zu füllen.

Oder es hat einen ganz anderen Grund 😊